附件：具体评审结果（同等奖项排序不分先后）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **创意设计类（共75项，其中，特等奖4项、一等奖11项、二等奖20项、三等奖40项）** | | | | | | | | |
| **编号** | **类型** | **参赛单位** | **作品名称** | **申报人** | **队员** | **指导教师** | **层次** | **备注** |
| A001 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 基于超高碱度炉渣性能的炉渣稳定性定量评价方法 | 吴宏桢 | 张意坚、夏京辉、张雨鹤 | 范筱玥、王辉 | 本专 | 一等奖 |
| A002 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 基于造渣精炼法提纯多晶硅 | 刘承钰 | 崔蕴佳、王嘉伟、王雨萌 | 李亚琼 | 本专 | 二等奖 |
| A003 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 冶金熔渣粘度数据库平台 | 周权 | 李浩然、廖元庆、曹林溪 | 段豪剑 | 本专 | 二等奖 |
| A004 | 创意设计类 | 东北大学 | “光海新生” ——基于 Janus 折纸超材料的自运转太阳能海水淡化系统 | 高海翔 | 刘才溢、陈元、袁东俊 | 刘晓明、王强 | 本专 | 一等奖 |
| A005 | 创意设计类 | 东北大学 | 基于大数据分析的电渣重熔渣系智能匹配模型 | 李星汉 | 唐严、刘媛佳、巴合居力·努尔哈布力 | 董艳伍 | 本专 | 二等奖 |
| A006 | 创意设计类 | 华北理工大学 | “云雀”钢铁企业设备运行监控无人机系统 | 张俊峰 | 陈聪、杨宗立、刘明旭 | 邓勇 | 本专 | 二等奖 |
| A007 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 创新型科普教育类游戏·钢厂保卫战 | 李恒锐 | 高潇、徐瑞、张钦禹 | 刘然 | 本专 | 特等奖 |
| A008 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 钢铁英雄：基于JMatPro探索性能之谜 | 郝子怡 | 刘言、陈祖桐、豆远晨 | 曹卫刚、梁精龙 | 本专 | 二等奖 |
| A009 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 面向氢冶金过程动力学分析的气体在线分析系统及实验验证 | 方子成 | 聂馨婵、田芃博、张家豪 | 孙彩娇、李俊国 | 本专 | 二等奖 |
| A010 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 一种低温回热闪蒸水处理系统设计 | 金雅璇 | 张义泉、郭文浩、陆晓兵 | 杨宇、霍东兴 | 本专 | 一等奖 |
| A011 | 创意设计类 | 昆明理工大学 | 众望所“硅”——废硅变宝的熔盐电解装置 | 牛研捷 | 李英奇、魏梦圆、周志月 | 席风硕、李绍元 | 本专 | 二等奖 |
| A012 | 创意设计类 | 辽宁科技学院 | 冶金学思智汇树 | 宇欣彤 | 董天艺、肖珺、王雨露 | 黄妍、赵泽凌 | 本专 | 一等奖 |
| A013 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 《稀土铈的追梦之路：从矿石到尖端科技的跨越》——科普定格动画 | 石伟 | 胡明慧、韩巧云、郑雨辰 | 刘香军、彭军 | 本专 | 一等奖 |
| A014 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | “钢铁艺术的乐高之旅”--冶金文创产品 | 钟昌辉 | 华碧君、李嘉豪、王超 | 杨昌桥 彭军 | 本专 | 二等奖 |
| A015 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | “粉尘克星”—一种矿物破碎粉尘过滤系统 | 郝毅鹏 | 邵世杰、曹志尚、邦艳宁 | 樊文军、白庆伟 | 本专 | 二等奖 |
| A016 | 创意设计类 | 武汉科技大学 | 小矿变身记——冶金科普漫画之炼铁篇 | 徐帆 | 杨馨雨、申子茜、黄博凯 | 朱航宇 | 本专 | 一等奖 |
| A017 | 创意设计类 | 武汉科技大学 | 电渣冶金用低成本透明气氛保护装置设计 | 田鹏程 | 李宇超、张钰然、吴文洁 | 曹玉龙 | 本专 | 二等奖 |
| A018 | 创意设计类 | 中南大学 | “留”金“碎”月--一种月壤原位提铁的AI绘图展示 | 袁靖茹 | 李嘉怡 | 孙丰龙、赵中伟 | 本专 | 特等奖 |
| A019 | 创意设计类 | 安徽工业大学 | 基于松木衍生碳的CDI与FCDI脱盐系统 | 王陈晨 | 王枫、谢飞、帅金平 | 姚永林 | 硕博 | 二等奖 |
| A020 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 高炉绿色低碳风口设计 | 周振兴 | 朱文涛、李曹悦、林臻泽 | 焦克新、张磊 | 硕博 | 二等奖 |
| A021 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 镁碳耐火材料服役氧化状态预测系统 | 何奕磊 | 陈嘉艳、谈圣昀、蒋旭义 | 郭春雨、于然波 | 硕博 | 二等奖 |
| A022 | 创意设计类 | 东北大学 | “连”身定制——高品质钢绿色高效连铸热模拟关键装置开发与应用 | 任亭昱 | 安晟丞、张锐、禹江涛 | 张树才、李花兵 | 硕博 | 特等奖 |
| A023 | 创意设计类 | 东北大学 | 一种高温熔盐动态Raman光谱原位检测装置 | 郭瑞东 | 徐奥、李佳豪 | 胡宪伟 | 硕博 | 二等奖 |
| A024 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 高效低碳煤气净化与循环处理装置 | 姚阔 | 刘宴廷 | 邓勇 | 硕博 | 一等奖 |
| A025 | 创意设计类 | 江西理工大学 | 离子交换过程新等温热力学模型的提出与应用 | 李勇 | 钟敏、傅爱林、胡伟杰 | 曹才放 | 硕博 | 一等奖 |
| A026 | 创意设计类 | 昆明理工大学 | 一种防范低空污染的新型转炉道小车集烟系统 | 胡君毅 | 张艺达、孙飞雪、杨奇佳 | 杨世亮、王华 | 硕博 | 一等奖 |
| A027 | 创意设计类 | 兰州理工大学 | 基于实验与数值模拟的高炉风口失效机制研究 | 杨春林 | 郭鑫、张颖颖、李代钰 | 姜丽丽 | 硕博 | 二等奖 |
| A028 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 一种多功能实验用回转窑装置及物料处理方法 | 张珈铭 | 张珈铭、马帅、石颜硕、刘文英 | 柴轶凡、刘培军 | 硕博 | 二等奖 |
| A029 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 变“污”为“氢”——降解污水光催化制氢一体化循环系统 | 乌仁托亚 | 孙豪杰、马博洋、刘磊 | 郭瑞华、王瑞芬 | 硕博 | 二等奖 |
| A030 | 创意设计类 | 长沙理工大学 | 携手共进——Li3Bi/LiF复合界面层稳定金属锂负极 | 陈巧云 | 叶帅、谭伟涛、黄兴 | 谭磊 | 硕博 | 二等奖 |
| A031 | 创意设计类 | 中南大学 | 棋艺“金”湛-象棋与冶金文化的结合与创新 | 乔爽 | 崔璇、段良洪、彭周雅柔 | 田庆华 | 硕博 | 一等奖 |
| A032 | 创意设计类 | 重庆科技大学 | 钒渣钠镁复合提钒新工艺设计 | 曹帅 | 徐铫峰、饶鸿儒、白路伟 | 向俊一、张生芹 | 硕博 | 二等奖 |
| A033 | 创意设计类 | 重庆科技大学 | 超高温共聚焦椭球加热炉聚光加热效率的优化设计 | 金玉婷 | 龙婉玲、程柏尊、岳林涵 | 朱礼龙 | 硕博 | 二等奖 |
| A034 | 创意设计类 | 昆明理工大学 | 因“钠”而聚，向“绿“而行高能沥青硬碳绿色制备技术开发及应用 | 杨文豪 | 游丹、杨春满、秦少杰 | 李雪 | 硕博 | 特等奖 |
| A035 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 基于高球比冶炼的铁前系统碳排放及成本核算模型 | 孟啸宇 | 王漪霏、吴宏桢、夏京辉 | 宗燕兵、范筱玥 | 硕博 | 一等奖 |
| A036 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 基于弹热效应的冷热联供饮水机 | 张帅 | 韩毅、瞿楠、周帅 | 朱立峰 | 本专 | 三等奖 |
| A037 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 基于氟化凝胶聚合物的高性能固态钾离子电池 | 曾亮杰 | 欧阳致远、王硕、付佳 | 王伟 | 本专 | 三等奖 |
| A038 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 矩阵化固态供储氢装置 | 欧柯铄 | 黄明达、李光忠 | 刘高阳 | 本专 | 三等奖 |
| A039 | 创意设计类 | 东北大学 | 夏蓄冬炉-基于跨季节土壤蓄热的数据中心余热高效供暖系统 | 谢理凡 | 施鸿炎、于瀚博、李鹏程 | 韩宗伟 | 本专 | 三等奖 |
| A040 | 创意设计类 | 东北大学 | “最后一公里”——仿生鸟腿型能源复合碳纤维起落架 | 张永健 | 何松霖、孙艺茁、康佳文 | 陈杰 | 本专 | 三等奖 |
| A041 | 创意设计类 | 东北大学 | 连铸探真——连铸坯本构模型的程序化设计 | 韩春玺 | 徐欣怡、江文焱、邵茵琪 | 祭程 | 本专 | 三等奖 |
| A042 | 创意设计类 | 东北大学 | 冶金文化数字科技馆 | 邓义霖 | 刘宏宇、童鑫 | 豆志河 | 本专 | 三等奖 |
| A043 | 创意设计类 | 河北工业职业技术大学 | 塑粉成型——高精微颗粒重铸技术的破雾者 | 姜健安 | 赵宇琦、张泽朋、苏新圆、程成 | 董中奇、张雪 | 本专 | 三等奖 |
| A044 | 创意设计类 | 湖南有色金属职业技术学院 | 一种铝电解厂二氧化碳去除装置——仿生叶绿体 | 胡世鹏 | 陈声旺、林城、肖哲、罗哲 | 陈燕彬、谢圣中 | 本专 | 三等奖 |
| A045 | 创意设计类 | 华北理工大学 | “安全卫士”—钢渣厚度检测及保护装置 | 于佳宁 | 李俊、张鑫、徐浩楠 | 姚鑫 | 本专 | 三等奖 |
| A046 | 创意设计类 | 华北理工大学 | 基于GAN和改进Stacking算法的钢铁界面铁水温度预测 | 申振中 | 胡岩卓、陈阔、吴思远 | 韩伟刚 | 本专 | 三等奖 |
| A047 | 创意设计类 | 兰州理工大学 | 慧聚潮汐，低碳中国-基于低速涡流无叶片发电机的分布 式潮汐能开发装置 | 张红蕊 | 祁长江、尚奥翔、程逸谦 | 高珏壁 | 本专 | 三等奖 |
| A048 | 创意设计类 | 辽宁科技学院 | 利用冶金反应器生产人造石墨的新工艺 | 吕鑫来 | 杜昊轩、徐晨皓、付稼程、韩常芮 | 李猛 | 本专 | 三等奖 |
| A049 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | “双碳先锋，稀土助能”—一种稀土钕铁硼永磁导体与非导体分选机设计 | 柯昊 | 宋艳美、贺思雅、贾欣悦 | 李岩、定巍 | 本专 | 三等奖 |
| A050 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | “浴火重生，浴水再生”——稀土铌微合金钢管形变相变协同化制造工艺 | 田嘉程 | 王媛、林志文、张琴琴 | 王晓东、包喜荣 | 本专 | 三等奖 |
| A051 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | “锌”之所向——水系锌电池 | 薛雪冰 | 王思浓、经杨、甄志雄 | 冯佃臣 | 本专 | 三等奖 |
| A052 | 创意设计类 | 山东理工大学 | 高效氢能流态化炼铁及低污染喷淋除尘系统 | 杨佳欣 | 武子勇、肖科、张凤黔 | 韦光超 | 本专 | 三等奖 |
| A053 | 创意设计类 | 武汉科技大学 | “智”“冶”双全—基于转炉炼钢工艺的冶金知识科普游戏软件的开发创作 | 项子豪 | 陈思凡、谭娅、李安然 | 李承志、程常桂 | 本专 | 三等奖 |
| A054 | 创意设计类 | 长江师范学院 | 为“医”筑基，以“盖”赋能——高品质药用瓶盖与高性能注塑机挡板领衔工业生产轻量化 | 项麒祥 | 张睿、陈少炜、胡连烯 | 陈佳雯 | 本专 | 三等奖 |
| A055 | 创意设计类 | 长沙理工大学 | 全“锂”以“氟”——一种基于氟代电解液的新型电化学储能装置 | 尹提 | 郭雅琴、陈锾钰、晏劲松 | 邹康宇、谭方林 | 本专 | 三等奖 |
| A056 | 创意设计类 | 中南大学 | 铁矿球团氢冷却还原制备直接还原铁 | 高康乐 | 阳然、陈毅 | 彭志伟 | 本专 | 三等奖 |
| A057 | 创意设计类 | 华北理工大学迁安学院 | 索亚高炉历险记 | 徐明楠 | 张涛、赵金灿 | 张伟、李喜月 | 本专 | 三等奖 |
| A058 | 创意设计类 | 华北理工大学迁安学院 | 焦炉世界 — 一款用于焦炉结构及生产过程培训的科普手游设计 | 牛梦嘉 | 刘笑乡、张天怡 | 王莉娜、费冬妹 | 本专 | 三等奖 |
| A059 | 创意设计类 | 华北理工大学迁安学院 | “钢乐奇遇”——钢铁设备乐高科普设计 | 王欣然 | 李晓丹、李玉平、张仲禹 | 高菊、赵玲艳 | 本专 | 三等奖 |
| A060 | 创意设计类 | 东北大学 | “变废为宝”基于废钢的绿色近零碳智能高效电炉冶炼高洁净钢技术及关键装备 | 陆泓彬 | 杨策、王忠昊、李腾 | 朱红春、姜周华 | 硕博 | 三等奖 |
| A061 | 创意设计类 | 湖南工业大学 | 新型磁力搅拌箱式电阻炉装备开发及应用 | 宋世昌 | 唐凯、瞿俊、杨曼 | 叶龙刚、刘淑芬 | 硕博 | 三等奖 |
| A062 | 创意设计类 | 江西理工大学 | 高功率照明用高稳定性硅镓酸盐玻 璃陶瓷的研制 | 洪智 | 林子康、连政、刘雯琪 | 黄建辉、聂义明 | 硕博 | 三等奖 |
| A063 | 创意设计类 | 辽宁科技大学 | 120t转炉六孔交错氧枪与熔池交互行为的水模实验 | 金珈旭 | 郭航、王玺 | 刘坤 | 硕博 | 三等奖 |
| A064 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 一种熔融冶金渣的热能回收利用方法及装置 | 王亮 | 闫帅、沈成、薛瑞 | 邓永春 | 硕博 | 三等奖 |
| A065 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 新”智”炉医——炉衬缺陷反馈及智能喷补装置 | 张家辉 | 韩静飞、石恪豪、侯汶呈、徐露洁 | 郭文涛、刘芳 | 硕博 | 三等奖 |
| A066 | 创意设计类 | 内蒙古科技大学 | 一种便捷的绿色环保电解电化学机械抛光装置及方法 | 徐传娟 | 徐传娟、王楷迪、魏德志、张庆彪 | 岑耀东 | 硕博 | 三等奖 |
| A067 | 创意设计类 | 武汉科技大学 | 钢厂物语-钢铁冶金流程教学游戏 | 马居安 | 陆昊、成雨芹、高彩 | 熊玮 | 硕博 | 三等奖 |
| A068 | 创意设计类 | 武汉科技大学 | 一种接触电阻测量装置及其测量方法 | 杨岐 | 刘宇、邓梦洁 | 李立新 | 硕博 | 三等奖 |
| A069 | 创意设计类 | 燕山大学 | 烧结机台车体大型化与轻量化设计 | 赵崇誉 | 赵家康、孙铭琪 | 任素波 | 硕博 | 三等奖 |
| A070 | 创意设计类 | 燕山大学 | 一种背绕式方坯结晶器电磁搅拌器 | 黄林浩 | 郭敬超、张云逸、李靖晨 | 张静 | 硕博 | 三等奖 |
| A071 | 创意设计类 | 郑州大学 | 高时空分辨激光探测技术助力关键金属高质量发展 | 陈光宇 | 司甫、别南西、李帅 | 付彪、黄永达 | 硕博 | 三等奖 |
| A072 | 创意设计类 | 中南大学 | 一种新型高通量旋转热机械疲劳测试装置设计与应用 | 潘志鹏 | 梁李广、骆姝璇、梁策 | 朱晨阳 | 硕博 | 三等奖 |
| A073 | 创意设计类 | 重庆大学 | 连铸坯低倍组织质量精细化评级系统设计及应用 | 岑叙 | 易凯、朱程赫、彭治强 | 侯自兵 | 硕博 | 三等奖 |
| A074 | 创意设计类 | 北京科技大学 | 连铸过程质量智能监控平台及应用 | 姚骋 | 杨泽宇、王慧博、常占杰、 | 邢立东、王敏 | 硕博 | 三等奖 |
| A075 | 创意设计类 | 昆明理工大学 | 真空热解三重过滤的砷化镓废料回收方法与装置设计 | 于昊松 | 张仲林、王萌、胡芳诫、 | 何季麟、田阳 | 硕博 | 三等奖 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **科技创新类（共762项，其中，特等奖39项、一等奖116项、二等奖218项、三等奖389项）** | | | | | | | | |
| **编号** | **类型** | **参赛单位** | **作品名称** | **申报人** | **队员** | **指导教师** | **层次** | **备注** |
| B001 | 科技创新类 | 东北大学 | “无铅新材”——基于无铅钙钛矿材料的研究与电学性质的调控 | 王骞 | 白岭淇、朱彦丞、常玘 | 张宪民 | 本专 | 一等奖 |
| B002 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 粉煤灰制备硅铁合金并富集氧化铝的实验研究 | 张梧祯 | 马志军、韩竞帆、王奥杰 | 金永丽 | 本专 | 一等奖 |
| B003 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | “化繁为简”-微波作用下白云鄂博矿复杂铌矿物转化为简单铌矿物的探索 | 许志安 | 刘宇博、祁晓晓、李帝闻 | 文明 | 本专 | 二等奖 |
| B004 | 科技创新类 | 东北大学 | “金”“气”十足——协同铁矿还原的高炉煤气制备氢冶金还原气的工艺 | 刘家铮 | 杨天笑、马培中、刘源 | 谢华清 | 本专 | 二等奖 |
| B005 | 科技创新类 | 东北大学 | “奇思材质，熵之灵药”——一种创新的水裂解双功能电催化剂 | 杨金烁 | 金智强、叶紫煜、杨清曦 | 袁双 | 本专 | 特等奖 |
| B006 | 科技创新类 | 东北大学 | “熔盐制铋，钠电新纪”——基于熔盐电解法低温制备高性能钠离子电池铋负极材料 | 周泳蓉 | 姚瑞华、吴林莉、王春辉 | 李敏 | 本专 | 二等奖 |
| B007 | 科技创新类 | 东北大学 | “碳”索未来，钢铁担当——CCUS深度融合钢铁冶金工业生产流程的产业化应用研究 | 张涵智 | 刘文静、廖文稀、任晗曦 | 杜涛、王义松 | 本专 | 二等奖 |
| B008 | 科技创新类 | 东北大学 | “铸坯续辉，水到电成”堆钢区高温余热蒸汽发电转换技术 | 俞亚博 | 邹宇航、姜博宇、常博淋 | 邹清川 | 本专 | 二等奖 |
| B009 | 科技创新类 | 东北大学 | 百旋千转——旋转流驱动高效连铸新技术 | 傅世郑 | 耿立金、张峻浩、刘怡志 | 倪培远、厉英 | 本专 | 二等奖 |
| B010 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 太阳光驱动的零碳电化学提锂技术研究 | 陈梨梨 | 赵明、成玉峰、刘航 | 卜旭东 | 本专 | 二等奖 |
| B011 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 稀土氧化物直接还原制备含稀土镁锂合金的组织与性能研究 | 马志博 | 贾玄天、高悦、薛宝瑞 | 李小强、刘德学 | 本专 | 一等奖 |
| B012 | 科技创新类 | 华北理工大学 | TiAl3金属间化合物粉末制备工艺研究作品 | 王藤宇 | 上官端艳、张智宽、司金城 | 谭敏 | 本专 | 一等奖 |
| B013 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 电炉渣对Chlorella pyrenoidosa脂质积累的影响 | 王耀堃 | 谢冰冰、刘家璇 | 王亚军、王一同 | 本专 | 二等奖 |
| B014 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | 表面改性对促进和增强钛合金生物相容性的研究 | 王星卜 | 丁浩然、王歆怡、黄雨燃 | 赵京明、李晓亮 | 本专 | 二等奖 |
| B015 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | Fe-Cu双金属催化剂上CO2加氢反应机理研究 | 宋博轩 | 张亚杰、齐泽林、钟宜轩 | 李玲玲、聂小娃 | 本专 | 二等奖 |
| B016 | 科技创新类 | 中南大学 | 铅姿百态--废旧铅膏湿法冶金制备高纯钙钛矿粉末 | 陈隽之 | 闫海信、郑镕泽、滕芸 | 刘芳洋、刘丝靓 | 本专 | 特等奖 |
| B017 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 萃取分离液喷雾热解-焙烧法制备大比表面积纳米氧化铈 | 韩竞帆 | 黄丽荣、王子、赵岩 | 王振峰、郭文涛 | 本专 | 二等奖 |
| B018 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 不锈钢粉尘与红土镍矿协同碳热还原基础研究 | 石伟 | 吕琪、李岩、邵世杰 | 刘培军、柴轶凡 | 本专 | 二等奖 |
| B019 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | Mg-CO2电池正极催化剂设计及催化机理研究 | 刘百栓 | 石伟、满小宁、范余鑫 | 蔡长焜、安胜利 | 本专 | 一等奖 |
| B020 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | Ce夹杂物诱发点蚀的起源机理 | 华碧君 | 王跃峰、黄逸、卢高伟 | 杨昌桥、杨吉春 | 本专 | 二等奖 |
| B021 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 基于深度学习神经网络的冶金炉墙智能化设计系统 | 沈金媛 | 段嘉琦、耿阳蕾、钟响悦 | 白庆伟、薛芳芳 | 本专 | 二等奖 |
| B022 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 钢炼智算——电炉炼钢物料热量计算专家 | 吕浩宇 | 邱子福、吕琪、刘科 | 阮飞、谢敏 | 本专 | 二等奖 |
| B023 | 科技创新类 | 东北大学 | 灰“沸”烟灭-粉煤灰基13X型沸石的绿色制备工艺设计 | 李崇 | 王浚玮、吴万成、暴鹏超 | 杜涛 | 本专 | 二等奖 |
| B024 | 科技创新类 | 东北大学 | 基于CaO-Al2O3辅助电极的钢液定硫传感器的开发与应用研究 | 隋盺源 | 王伟丞、陈帅、马渊 | 温天朋 | 本专 | 一等奖 |
| B025 | 科技创新类 | 东北大学 | 基于铁前大数据的烧结矿冶金性能智能预测 | 刘文伟 | 于瀚博、雷靖宇、王东 | 储满生、唐珏 | 本专 | 一等奖 |
| B026 | 科技创新类 | 东北大学 | 一种捕集-原位还原二氧化碳制备能源气体-合成气技术 | 杨喜童 | 张鑫、黄梓含、李洋 | 傅大学 | 本专 | 特等奖 |
| B027 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 金川低品位镍矿石高效浸矿菌的选育及生物浸出研究 | 岳淑岚 | 豆银博、聂兴新、欧阳鑫 | 陈桥 | 本专 | 二等奖 |
| B028 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于瞬态时间步长跟踪夹杂物在结晶器内的模拟去除 | 上官端艳 | 王藤宇、司金城、张智宽 | 李涛、周景一 | 本专 | 一等奖 |
| B029 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于选区激光熔化和拓扑优化方法制备的高效有源散热器 | 杨鑫悦 | 袁梓飞、胡章岩、白冰洋 | 孙鑫、李俊国 | 本专 | 特等奖 |
| B030 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于液滴冻结过程的空气源热泵除霜优化 | 李晨赫 | 张鹏程、张家豪、汤天阳 | 王洪利、田景瑞 | 本专 | 二等奖 |
| B031 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 温热共融—生物质/CO2气化回收高炉渣余热技术 | 于佳宁 | 胡岩卓、李晨赫、王雨荷 | 姚鑫 | 本专 | 一等奖 |
| B032 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 无氟CaO-Al2O3-TiO2基高钛钢保护渣结晶行为及渣膜可视化 | 钟智容 | 程诚、张益淼 | 朴占龙、王杏娟 | 本专 | 二等奖 |
| B033 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | “因废制宜”—钢渣碳捕集联产单晶型CaCO3产品 | 孙萌遥 | 王小丽 | 梅孝辉、黄妍 | 本专 | 二等奖 |
| B034 | 科技创新类 | 江西理工大学 | “锂能双驱”——NiFeP/C空心纳米笼锂储能与OER催化双向效能研究 | 熊伟 | 何杰、夏思雨、朱玉鹏 | 刘嘉铭 | 本专 | 二等奖 |
| B035 | 科技创新类 | 江西理工大学 | MOF衍生薄壁中空碳纳米笼封装锂金属负极 | 徐佐秀 | 赖舒洁、张一哲、陈能斌 | 姜怀 | 本专 | 一等奖 |
| B036 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 含铝钛酸盐体系熔体局域结构及其对输运特性的影响机制 | 王建宇 | 周泽城、张徽龙、曾庆贤 | 范鹤林、王瑞祥 | 本专 | 特等奖 |
| B037 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 基于MetCal的锑铅协同侧吹氧化熔炼过程热力学仿真模型 | 钟贞全 | 马仲彪、于峰浩、刘孟言 | 李明周 | 本专 | 二等奖 |
| B038 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 粉煤灰基堇青石陶瓷材料的制备及性能研究 | 麻章洲 | 刘锦程 | 张会 | 本专 | 二等奖 |
| B039 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 150mm厚低压缩比高性能Q390DZ35特厚板的开发 | 陶柳 | 唐书琴、邓芳芳 | 郑东升、董跃 | 本专 | 二等奖 |
| B040 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 表面陶瓷化处理对2024铝合金薄板性能的影响 | 彭智伟 | 蓝宇豪、廖美连、 蒋翔宇、侯依琳 | 阳建君、吴琴 | 本专 | 二等奖 |
| B041 | 科技创新类 | 红河学院 | 废烟尘制备掺杂纳米氧化锌及其光催化性能研究 | 起成凤 | 熊闯、俞金朴、皮玉奎 | 姜艳、李楠 | 本专 | 二等奖 |
| B042 | 科技创新类 | 长江师范学院 | “钠”辟蹊径——高性能Co9S8/MoS2/氮掺杂碳负极材料 | 焦星颖 | 罗思莹、刘佳琦、陈虹频 | 刘松利、李扬 | 本专 | 一等奖 |
| B043 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 多源含砷含硫冶炼危废的无害化处置和资源化利用 | 张睿 | 陈少炜、彭雅琳、朱润辉 | 童志博 | 本专 | 二等奖 |
| B044 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 低熔点透明体系电渣冶金工艺特性研究 | 张钰然 | 吴文洁、李宇超、田鹏程 | 曹玉龙 | 本专 | 一等奖 |
| B045 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于S31254不锈钢的耐蚀非晶合金 | 陈彦霖 | 刘磊、许晟嘉、艾文杰 | 刘涛、张华 | 本专 | 二等奖 |
| B046 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | Pt@CoNi-LDH/KB的ORR和铝空气电池性能研究 | 谢燕铃 | 李想、梁才玉、龙永智 | 罗志虹、李义兵 | 本专 | 二等奖 |
| B047 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 废铜再生过程烟气中二噁英高效减排新技术 | 李婕 | 姚铭、滕昌栩、李俊杰 | 钱立新、龙红明 | 本专 | 特等奖 |
| B048 | 科技创新类 | 郑州大学 | 超声波辅助阳极溶解回收ITO废料 | 王志康 | 王乃骥、肖志涛、吕晓涛 | 李少龙、宋建勋 | 本专 | 一等奖 |
| B049 | 科技创新类 | 郑州大学 | 基于熔盐电脱氧法提取铟的废靶回收工艺 | 张大贺 | 冯建、李书承、吴湘凝 | 吕泽鹏 | 本专 | 二等奖 |
| B050 | 科技创新类 | 郑州大学 | 利用浮游萃取法从废加氢脱硫催化剂中选择性分离钼钒 | 冯培妍 | 王金阳、吴镕佃 | 黄艳芳 | 本专 | 一等奖 |
| B051 | 科技创新类 | 苏州大学 | “浸锂无余，吐故钠新” ——基于废弃磷酸铁锂电池合成橄榄石型磷酸铁钠正极材料的工艺设计 | 袁宇 | 朱奇龙、赵境明、付一明 | 伍凌、张晓萍 | 本专 | 一等奖 |
| B052 | 科技创新类 | 赣南科技学院 | CaO-Na₂CO₃从钼酸钠溶液中选择性沉磷研究 | 李志刚 | 万 超、李杨青、王秭杰 | 曾斌、涂 弢 | 本专 | 二等奖 |
| B053 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 无机酸浸出电解后三元正极粉末工艺作品 | 罗翔 | 张功博 | 李金辉 | 本专 | 二等奖 |
| B054 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 不锈钢连接体涂层制备及高温氧化行为研究 | 刘雨婷 | 史冬阳、王晓晴 | 潘玥 | 本专 | 一等奖 |
| B055 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 热力耦合作用下4Cr5Mo3V热作模具钢的疲劳行为与寿命预测 | 董婷婷 | 林宇豪、袁嘉炜、熊洋 | 李声慈 | 本专 | 二等奖 |
| B056 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 乙酸对稀土浸出液中和除铝过程的影响及机理研究 | 王彦民 | 樊琳、王宝雪、欧阳司翰 | 肖燕飞 | 本专 | 一等奖 |
| B057 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于固相界面反应合成的低损耗高磁感铁硅磁粉芯 | 孙文博 | 杜鑫淼、刘泽锐、应竣康 | 罗自贵、樊希安 | 本专 | 二等奖 |
| B058 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 基于冶炼废水金属离子固化的磁分离γ-Fe2O3@NiFe-LDH原位合成及其对磷酸盐的吸附性能 | 甘露扬 | 黎思镕 | 许艳旗、马树振 | 本专 | 二等奖 |
| B059 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 双相不锈钢相分数的电磁无损表征研究 | 韦一卓 | 黄浩华、吴荣乐 | 申嘉龙、李义兵 | 本专 | 二等奖 |
| B060 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 微波诱导钒渣酸浸提钒技术 | 李相时 | 姚世宇、帅超繁、曹子轩 | 郭鹏辉 | 本专 | 一等奖 |
| B061 | 科技创新类 | 郑州大学 | 梦的光“电”——一种基于双面二维/三维锡基钙钛矿 异质结的大面积太阳能电池 | 李思琪 | 周方怡、王悦燕、张家浩 | 张懿强、宋延林 | 本专 | 二等奖 |
| B062 | 科技创新类 | 郑州大学 | 球磨技术制备镍铁氢氧化物负载原子级分散铂水全解复合催化剂 | 王金阳 | 冯培妍 | 马炜、周震 | 本专 | 二等奖 |
| B063 | 科技创新类 | 重庆大学 | 一种用于高效吸附钼镍离子的生物质材料 | 苏纪畅 | 陈子衿、张卓异 | 党杰、邱贵宝 | 本专 | 一等奖 |
| B064 | 科技创新类 | 重庆大学 | 含钒铁水间接氧化同步提钒脱磷新技术 | 徐吉廷 | 陈凯璐、薛依杭 | 吕学伟 | 本专 | 二等奖 |
| B065 | 科技创新类 | 重庆大学 | 高炉炉料硫元素在H2-CO气氛中的迁移机制研究 | 周奕鑫 | 高瑀、徐茂荣 | 游洋、吕学伟 | 本专 | 特等奖 |
| B066 | 科技创新类 | 苏州大学 | 一种钢-渣间液/液接触角测量新方法及界面结构研究 | 李松荣 | 曹博庆、何发祥 | 范磊、王德永 | 本专 | 一等奖 |
| B067 | 科技创新类 | 苏州大学 | 以废治废新思路——铜渣和铝灰制备铁改性13X沸石及其用于含铬废水处理 | 丁洋 | 张海涛、方杰 | 李鹏 | 本专 | 二等奖 |
| B068 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 钢包炉渣-偏高岭土地质聚合物催化制备生物柴油新技术 | 吴泽泰 | 郑维阳、郑乃崇、李佳豪 | 王文超、李法社 | 本专 | 特等奖 |
| B069 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 炉渣与粉煤灰再利用制备高效光催化半导体与微晶玻璃及其性能研究 | 谢长翔 | 郭浩楠、李若柔、李泳滨 | 王彪、王海旺 | 本专 | 二等奖 |
| B070 | 科技创新类 | 中南大学 | “以电强浸”--基于外加电场的地浸采铀强化浸出与溶质运移的仿真建模研究 | 曹哲 | 强柯嘉、陈家威、王金丹 | 贾明 | 硕博 | 二等奖 |
| B071 | 科技创新类 | 中南大学 | 动力革新--富锂锰基材料的高效解决办法 | 陈炯彤 | 王璇、邓博川、季勇 | 孟奎 | 硕博 | 一等奖 |
| B072 | 科技创新类 | 中南大学 | “离子共振，促氧还原”：混合正极材料的全元素回收与再生设计 | 农雨彤 | 钟媛媛、邹景田、纪婉玲 | 张佳峰、王小玮 | 硕博 | 二等奖 |
| B073 | 科技创新类 | 中南大学 | 铝合金立式双辊薄带连铸熔池稳定控制技术 | 潘伟明 | 谢博全、罗迦佑 | 吕培生、王万林 | 硕博 | 一等奖 |
| B074 | 科技创新类 | 中南大学 | 势在“铋”行--硫化铋精矿短流程清洁冶炼技术 | 石鹏飞 | 方港 | 杨声海、陈永明 | 硕博 | 二等奖 |
| B075 | 科技创新类 | 中南大学 | 储能型锂离子电池用阻燃磷酸酯基电解质开发 | 史晨阳 | 郑景强 | 赖延清 | 硕博 | 二等奖 |
| B076 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 固态KOH分解混合稀土精矿的工艺与机理研究 | 邓楚璇 | 王晓东、王双、段金胜 | 张晓伟、郭峰 | 硕博 | 二等奖 |
| B077 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 铝灰和稀土精矿中精炼渣成分对钢中夹杂物的影响 | 成昊隆 | 段子天、李小龙、王永乐 | 刘丽霞、彭军 | 硕博 | 二等奖 |
| B078 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 工业固废钢渣粉化无磁性产物的高效CO2捕获与碳酸钙合成技术研究 | 王琳 | 赵悦含、尹瑞、黄子暄 | 罗果萍 | 硕博 | 二等奖 |
| B079 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | CeO2纳米催化剂表面修饰对SFM阴极CO2/H2O共电解制CO/H2的研究 | 刘子良 | 胡兆兴、韩帅文、魏鹏宇 | 卞刘振、安胜利 | 硕博 | 二等奖 |
| B080 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | La对钢中夹杂物及弹性性质影响的第一性原理研究 | 宋焱 | 胡梦强、郑广振、杨希明 | 任磊、杨吉春 | 硕博 | 一等奖 |
| B081 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 氧化辉钼矿的资源化利用及储能机制研究 | 侯雪阳 | 程帆 | 方钊 | 硕博 | 二等奖 |
| B082 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 高锑金精矿中锑的碱性硫化钠浸出及抑金机制 | 杨建军 | 李安鑫、严加隆、李锋 | 崔雅茹、王国华 | 硕博 | 一等奖 |
| B083 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 活性二氧化钛去除工业污酸溶液中氟离子的性能及机理 | 陈子豪 | 王昭峰 | 李林波 | 硕博 | 二等奖 |
| B084 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 分步沉淀回收废阴极与赤泥协同处理酸浸废液工艺 | 康梦佳 | 武壮、张乐乐、朱新椰 | 杨凯 | 硕博 | 一等奖 |
| B085 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于深度学习预报烧结过程的SO2、NOx和PM | 李泽稳 | 王保荣、张佳豪、刘慧 | 王国华 | 硕博 | 二等奖 |
| B086 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于高炉炉况的透气性指数混合预测模型 | 余志恒 | 任奕泽、王保荣、蔺旭辉 | 吕明、李小明 | 硕博 | 一等奖 |
| B087 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “变废为宝”——直流电弧等离子体法制备高附加值石墨烯和碳纳米角 | 王旭 | 王旭、陈嘉乐、侯圣平、吴越 | 侯敏杰、梁 风 | 硕博 | 二等奖 |
| B088 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “不铜凡响”—— 一种高效节能制备高纯铜化合物的新技术 | 唐健 | 杨誉淞、 陈轩立 | 姚耀春、杨斌 | 硕博 | 特等奖 |
| B089 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 趁“热”打“铁”-加铁焙烧提纯光伏拉晶废弃石墨热场 | 张永航 | 胡议友、陈孝位 | 陈正杰、谢克强 | 硕博 | 二等奖 |
| B090 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “硅”到“酸”成-超声强化浸渍法制备微米磺酸型硅基固体酸的技术 | 缪文龙 | 傅明戈、向刘欣、王天 | 黎氏琼春、张利波 | 硕博 | 二等奖 |
| B091 | 科技创新类 | 北京科技大学 | “一石二鸟”—磷酸铁锂废料高效提锂与同步除铝新方法 | 吝梦俞 | 徐聪、王宇馨、申奥 | 张家靓、王成彦 | 硕博 | 特等奖 |
| B092 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 304不锈钢中稀土夹杂物碰撞的原位观察分析 | 吴明晖 | 李正韬、张泰、贺子馨 | 王祎、姜东滨 | 硕博 | 一等奖 |
| B093 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 含铁粘结剂对球团矿氧化动力学及性能的影响 | 曹麟翔 | 王紫微、高峰、安登高 | 罗果萍 | 硕博 | 二等奖 |
| B094 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 复合脱氧下Al-La合金比例对含钛微合金钢中TiN夹杂物改质的影响 | 陈福朔 | 段子天、成昊龙、李小龙 | 彭军、刘爽 | 硕博 | 二等奖 |
| B095 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 稀土La及稀土复合脱氧剂对含钛微合金钢中钛夹杂的改质研究 | 王永乐 | 陈福朔、李小龙、成昊隆、段子天 | 彭军、刘丽霞 | 硕博 | 二等奖 |
| B096 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 热压制备生物质含碳球团 | 李栋栋 | 刘文英、胡文贤、王世杰 | 柴轶凡、刘培军 | 硕博 | 二等奖 |
| B097 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 航空发动机涡轮叶片“保护伞”—热障涂层金属粘结层材料设计与服役性能研究 | 房品希 | 房品希、陈旭阳、薛瑞、侯蹬云 | 张婧、辛文彬 | 硕博 | 一等奖 |
| B098 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 铝灰和稀土精矿对精炼渣脱硫性能的影响 | 李小龙 | 成昊隆、王永乐、段子天 | 彭军、刘爽 | 硕博 | 二等奖 |
| B099 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 冷却速率分布对连铸大圆坯中心裂纹的影响研究 | 申雯婷 | 耿智彬、王伟安、张富尧 | 杨永坤 | 硕博 | 一等奖 |
| B100 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于大数据的PSO-TCN铁水硅含量预测模型 | 任奕泽 | 姚世宇、余志恒、王保荣 | 邢相栋 | 硕博 | 二等奖 |
| B101 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于深度学习实时动态调整转炉炼钢中的氧枪参数 | 王保荣 | 任奕泽、余志恒、蔺旭辉 | 李小明 | 硕博 | 一等奖 |
| B102 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 利用废旧锂离子电池制备产氢催化剂 | 康涛 | 杨雷、禹典、付思 | 何喜红 | 硕博 | 二等奖 |
| B103 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 煤中高挥发分促进还原磁铁矿非等温动力学机理研究 | 王冠杰 | 张思龙、耿智彬、普彭秋月 | 杨永坤 | 硕博 | 二等奖 |
| B104 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 磷酸基低共熔溶剂浸出锂离子电池正极材料 | 谷坤 | 徐钰、李磊、杨烨桐 | 何喜红 | 硕博 | 二等奖 |
| B105 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 多级分孔Al2O3-ZnO纳米片对工业硫酸锌溶液F-的有效调控及机理研究 | 王俊豪 | 耶卓、李航 | 杨凯 | 硕博 | 特等奖 |
| B106 | 科技创新类 | 中南大学 | 基于冶金过程强化黄铁矿还原废旧三元正极粉的高效提锂新工艺 | 苏帆雲 | 陈言蹊、刘广利 | 唐晶晶、周向阳 | 硕博 | 一等奖 |
| B107 | 科技创新类 | 中南大学 | 硅基前驱体的高纯化生产及产品高值化机理研究 | 孙珂 | 周宇、赵朝显、周流舟 | 仲奇凡、万烨 | 硕博 | 特等奖 |
| B108 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 基于新型混合非线性分析算法的电解铜质量控制预测 | 张晓雪 | 谭银珍、陈万菖、杨凯 | 王华、肖清泰 | 硕博 | 二等奖 |
| B109 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 资源高效循环利用的新途径：锌浸出渣与低品位氧硫铅 锌矿协同利用 | 贺磊 | 宋建伟、吕婷婷、窦德豪 | 胡途 | 硕博 | 二等奖 |
| B110 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 梧”为基，“钌”为饰—产功能化氢气 | 高玉倩 | 陈俊凯、吉顺、王金林 | 章艳佳、曾晓苑 | 硕博 | 二等奖 |
| B111 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 硅”期已定—Sn 添加对冶金级硅中夹杂物演变的影响研究 | 单祖韩 | 曹景赛、吕姝璇、赵雅 | 伍继君 | 硕博 | 一等奖 |
| B112 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 空谷传“声”-超声强化浸出分离铝土矿表面有机物并回收浸出液 | 李梦楠 | 李梦楠、夏成成、王艺斌、李岗珲 | 刘战伟、马文会 | 硕博 | 二等奖 |
| B113 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 含金二次资源控电位-混沌强化高效浸金研究 | 凌清峰 | 徐欣怡、席冲冲、王祎斐 | 周世伟、李博 | 硕博 | 一等奖 |
| B114 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 静电吸附法构建核壳结构高性能羰基铁粉复合吸波材料 | 陆水清 | 陈嘉乐、彭海洋、崔翔文 | 张达、梁风 | 硕博 | 一等奖 |
| B115 | 科技创新类 | 中南大学 | 硫磷混酸协同分解低品位白钨矿渣资源化利用研究 | 徐颖鹏 | 邓立勤、邹骏鹏、曹子鸣、徐昊楠 | 刘旭恒、赵中伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B116 | 科技创新类 | 中南大学 | 湿法炼锌渣挥发窑处理过程焦耗优化调控与结圈机理 | 徐之晗 | 黄露雨、刘宇、王浩 | 李云、闵小波 | 硕博 | 二等奖 |
| B117 | 科技创新类 | 中南大学 | 从磷锂铝石中综合提取锂、磷、铝资源的新方法 | 姚志坤 | 李晓瀚、丁丹 | 赵中伟、刘冬福 | 硕博 | 一等奖 |
| B118 | 科技创新类 | 中南大学 | 冶金用改质煤沥青结焦过程的微观结构演变机理及其应用 | 犹子涵 | 周宇、周流舟、赵朝显 | 仲奇凡 | 硕博 | 二等奖 |
| B119 | 科技创新类 | 中南大学 | 永磁搅拌耦合稀土 La-Ce 协同改性铝硅合金机制研究 | 袁帅杰 | 王子超、彭健飞 | 曾杰 | 硕博 | 二等奖 |
| B120 | 科技创新类 | 中南大学 | 以废治废-铜冶炼烟尘和硫化砷渣绿色高效协同处理新方法 | 张家润 | 张凯斌、梅蕾 | 刘智勇 | 硕博 | 一等奖 |
| B121 | 科技创新类 | 中南大学 | “地球化学”启发的拜耳钒渣中清洁高效提取钒的循环冶金工艺 | 张长达 | 曾昭华 | 周秋生 | 硕博 | 二等奖 |
| B122 | 科技创新类 | 中南大学 | 电镀污泥重金属资源化分离回收工艺优化研究 | 赵伟渲 | 王祖麟、尹萍、黄俊楠 | 胡文吉豪 | 硕博 | 二等奖 |
| B123 | 科技创新类 | 华北理工大学 | MgO含量对CaO-SiO2-Al2O3-FeO-MgO-TiO2渣系黏度和硫容量的影响 | 刘晏廷 | 高子扬、金焕、朱瑞栋 | 刘然 | 硕博 | 二等奖 |
| B124 | 科技创新类 | 华北理工大学 | Atten-DCNNet：基于铁水产量预测与专家经验的高 炉优化调控模型 | 段一凡 | 温梁亦欣、李一帆、张玉洁 | 刘小杰、李欣 | 硕博 | 一等奖 |
| B125 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 赤泥绿色回收提取有价金属元素制备Fe-Al-Si合金 | 宋凌玥 | 陈庚、赵兰坤、宋健 | 李慧、梁精龙 | 硕博 | 一等奖 |
| B126 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 钢中MnS-Ti2O3复相夹杂物形成及三维表征 | 宋忠良 | 王宁、邵明凤、杨鑫城 | 李涛、庞敏 | 硕博 | 二等奖 |
| B127 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于AHP-EWM-TOPSIS 的烧结过程评价模型 | 李一帆 | 温梁亦欣、李天顺、施有恒 | 刘小杰 | 硕博 | 二等奖 |
| B128 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于ReaxFF反应分子动力学的钢渣中Ca2SiO4相直接碳酸化过程研究 | 张晓培 | 彭丽杰、张雨薇、李林飞 | 王亚军、刘冬梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B129 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “人工可控”-切割硅废料用壳聚糖软模版法调控氧化层厚度制备新型硅碳负极 | 王亮 | 童焕伦、黄仕圣、万能 | 席风硕、于洁 | 硕博 | 二等奖 |
| B130 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 热压酸浸改变晶界深度去除石英矿杂质机理研究 | 邹阳威 | 任龙、张光莹、郭宋江 | 魏奎先、邓小聪 | 硕博 | 一等奖 |
| B131 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 基于高通量筛选的高性能表面改性 SnO2气敏材料设计 | 朱烨 | 郭永静、李虹 | 杨黎、郭胜惠 | 硕博 | 一等奖 |
| B132 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “筛浮铜归”—铜冶炼炉渣中难处理铜组分深度协同回收绿色新工艺 | 于星才 | 魏必涵、王亮 | 毛玉强、王涵 | 硕博 | 二等奖 |
| B133 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 未来高能”—多孔 CNT-Fe 构筑高能量无负极钠金属电池 | 熊鸿锋 | 周英杰、刘盼、 张皙悦 | 梁风、侯敏杰 | 硕博 | 二等奖 |
| B134 | 科技创新类 | 贵州大学 | Sr2+掺杂结合热处理技术对富锂锰基正极材料的改性研究 | 吴杨晨怡 | 杨武泺、王杉瑀、何怀磊、杨玉杰 | 吴复忠、杨万亮 | 硕博 | 二等奖 |
| B135 | 科技创新类 | 贵州大学 | 电解锰（锌）阳极材料改性制备及综合性能提升技术 | 陈源煜 | 陈健雯、余露、任岂东 | 陈朝轶 | 硕博 | 特等奖 |
| B136 | 科技创新类 | 贵州大学 | 电解锰渣和铝土矿合成沸石分子筛及其吸附性能研究究 | 顾炜 | 李文蕾、王雪、龙勇发 | 金会心、谢红艳 | 硕博 | 二等奖 |
| B137 | 科技创新类 | 东北大学 | 高氮不锈钢加压电渣重熔高效脱硫控铝技术 | 王海建 | 李旭泽、王素涵、刘成豪 | 冯浩、李花兵 | 硕博 | 特等奖 |
| B138 | 科技创新类 | 中南大学 | 废旧 LFP 电池酸浸渣的闭环回收 | 周豪 | 江洋、任长海、雷清源 | 陈伟、周康根 | 硕博 | 二等奖 |
| B139 | 科技创新类 | 中南大学 | 钠离子电池为铝电解废阴极的回收及增值利用添的一把火 | 陈子波 | 程皓、陈超、陆瑶 | 田忠良 | 硕博 | 二等奖 |
| B140 | 科技创新类 | 中南大学 | “硫铁矿烧渣“变废为宝”实现高能量密度长寿命储能电池” | 朱斌 | 朱斌、李仕豪、温奶峰、赖俊全 | 张治安 | 硕博 | 二等奖 |
| B141 | 科技创新类 | 中南大学 | 新一代辉锑矿绿色脱硫炼锑工艺及装置 | 朱强 | 唐施阳、刘将、苏安邦 | 杨建广、唐朝波 | 硕博 | 特等奖 |
| B142 | 科技创新类 | 中南大学 | 废加氢催化剂的资源化：基于钙化焙烧-酸浸法清洁回收Mo、V | 邹骏鹏 | 邓立勤、徐颖鹏、曹子鸣、徐昊楠 | 刘旭恒、赵中伟 | 硕博 | 一等奖 |
| B143 | 科技创新类 | 中南大学 | 碳载钯-稀土二元合金催化剂的可控制备 | 邓安婷 | 黄敏、项东飞、柯沃非、 | 程义、郭朝晖 | 硕博 | 二等奖 |
| B144 | 科技创新类 | 中南大学 | C 缺陷和 Ni-N-C 位点分区协同高效电催化还原 CO2助力冶金降碳 | 杜雄 | 陈述东、陈慧健、周俊洋 | 李思敏 | 硕博 | 一等奖 |
| B145 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 熔盐捕集CO2电解制备高熵碳化物及其性能研究 | 陈庚 | 宋凌玥、肖扬、陆晓兵 | 杨宇、梁精龙 | 硕博 | 一等奖 |
| B146 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 熔盐电解法制备Fe-FeAl2O4复合材料 | 崔恩泽 | 韩宁、王妍、袁波 | 严红燕 | 硕博 | 二等奖 |
| B147 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 晶硅切割废液浮选高效分离回收硅技术研究 | 朱琳 | 尧小奕、陈冲、朱永泽 | 吴丹丹、杨时聪 | 硕博 | 二等奖 |
| B148 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 零碳生物质助力节能降碳-生物质还原锑氧工艺研究 | 谈仁杰 | 崔兆丰、谈宏磊、梁悦 | 杨佳 | 硕博 | 一等奖 |
| B149 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种高效制备 TiC 的方法 | 吕婷婷 | 宋建伟、安云飞、田方 | 胡途 | 硕博 | 特等奖 |
| B150 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 复杂多源铜精矿绿色低碳自热熔炼新技术 | 徐欣怡 | 张霸、张立青、席冲冲、凌清峰 | 李博、周世伟 | 硕博 | 一等奖 |
| B151 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 粉煤灰与铜渣协同处置过程渣-锍强化分离机制 | 姚林材 | 朱云锋、范凯、兰二明 | 张海培、李博 | 硕博 | 二等奖 |
| B152 | 科技创新类 | 贵州大学 | 含氟硅渣的绿色转换”碳碱水热法高效分离技术 | 韦国亮 | 李若昕、郑浩南、陈健雯、陈源煜 | 陈朝轶 | 硕博 | 一等奖 |
| B153 | 科技创新类 | 贵州大学 | 基于低碳排放的电池级化学二氧化锰制备技术 | 马德华 | 郑可欣、裴正清 | 王海峰、王家伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B154 | 科技创新类 | 贵州大学 | 锂电正极材料的热处理革新：富锂锰基的喷水淬火技术研究 | 杨武泺 | 何怀磊、王杉瑀、吴杨晨怡 | 吴复忠、杨万亮 | 硕博 | 二等奖 |
| B155 | 科技创新类 | 贵州大学 | 利用残余锂原位构建纳米LiF@CNT复合CEI层以增强超高镍正极在4.5V高压下的电化学性能 | 王娜 | 曹有锋、廖云超、魏亚伟 | 戴新义、陈海军 | 硕博 | 一等奖 |
| B156 | 科技创新类 | 贵州大学 | 软锰矿亚熔盐介质制备锰酸钾 | 刘文 | 江杨、黄继江 | 谢红艳 | 硕博 | 二等奖 |
| B157 | 科技创新类 | 贵州大学 | 一种具有高倍率性能和高能量密度的自支撑ZnO@NiCo2O4纳米膜电极材料 | 龙勇发 | 李林松、刘振涛、顾炜 | 金会心、王眉龙 | 硕博 | 二等奖 |
| B158 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 含铝硝酸浸出液中铁镓的选择性分离技术 | 师述阳 | 杨慧、赵琴青、秦兆豪 | 马保中、陈永强 | 硕博 | 特等奖 |
| B159 | 科技创新类 | 贵州大学 | “废废协同变元宝”棕刚玉除尘灰/电石渣清洁制备硅肥并回收Ga | 张辉宝 | 陈源煜、韦国亮、李若昕、郑浩南、陈健雯 | 杨凡 | 硕博 | 二等奖 |
| B160 | 科技创新类 | 中南大学 | “Ag+和EDTA”--种应用于电解二氧化锰的高效节能电解液添加剂组合 | 樊瑶建 | 陈言蹊、陈家威 | 蒋良兴 | 硕博 | 二等奖 |
| B161 | 科技创新类 | 中南大学 | 再生磷酸铁规模化制备钠离子电池复合磷酸铁钠技术 | 盖晓臣 | 贺亮 | 方静 | 硕博 | 二等奖 |
| B162 | 科技创新类 | 中南大学 | 基于电化学脱嵌法的废旧三元浸出液优先提锂新工艺及其基础研究 | 郝佳程 | 无 | 徐文华、赵中伟 | 硕博 | 特等奖 |
| B163 | 科技创新类 | 中南大学 | 用 P204/异辛醇从高铁氯化钛白废酸中回收钒 | 胡宇晴 | 杨国鹏、方开元 | 李青刚 | 硕博 | 二等奖 |
| B164 | 科技创新类 | 中南大学 | “固废变沃土”：基于生态回归的赤泥土壤化处置与规模化消纳 | 黄诗蔚 | 朱轩郅、刘星、刘璐 | 朱锋、薛生国 | 硕博 | 一等奖 |
| B165 | 科技创新类 | 中南大学 | 变废为宝--从废弃光伏晶硅到纳米硅基负极作品说明书 | 黄玉婷 | 沈宇星、祁丹阳、景圣皓 | 刘芳洋、卢洋 | 硕博 | 一等奖 |
| B166 | 科技创新类 | 中南大学 | “以废治废，协同再生”--复杂废旧合金中战略金属二次资源高效循环再生说明书 | 李浩 | 陈雨欣、王超、王泽安 | 郭学益、于大伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B167 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 净碳革新——一种基于甲酸放电产物的混合系Na-CO2电池 | 杨泻铖 | 刘盼、李付鹏、张皙悦 | 梁风 | 硕博 | 一等奖 |
| B168 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “降本增效”——超声波强化臭氧深度降解氧化铝生产中关键有机物杂质研究 | 冉剑锋 | 刘悦宇、郭晴、翟本康 | 尹少华、张利波 | 硕博 | 二等奖 |
| B169 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | ITO废靶混沌强化高效浸铟研究 | 李昱瑶 | 王泽宇、张立青、宋丽娟 | 王勋、魏永刚 | 硕博 | 一等奖 |
| B170 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 否极“钛”来—高钛渣绿色还原与高值化利用技术研究 | 江振业 | 姚林材、李昱瑶、王泽宇 | 徐浩元、魏永刚 | 硕博 | 二等奖 |
| B171 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 采用焙烧-水浸工艺从LiNi1/3Co1/3Mn1/3O2材料中提取金属的研究 | 李彦强 | 宋晓龙、彭小平、张润东 | 王大辉 | 硕博 | 二等奖 |
| B172 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 用于高炉冲渣水低温余热回收利用的新型复合相变材料 | 马晓旭 | 殷俊杰、樊珈铭、张靖钰 | 姜丽丽 | 硕博 | 一等奖 |
| B173 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 稀土系低钴及无钴AB5型贮氢合金的电化学性能 | 秦嘉毅 | 王文强、张峰基、曹欢 | 申莹莹 | 硕博 | 二等奖 |
| B174 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 半干法烧结烟气脱硫灰水热氧化制备硫酸钙晶须技术设计 | 吕大友 | 于清海、申明锐、刘吴双 | 龙红明、王毅璠 | 硕博 | 二等奖 |
| B175 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 分子识“铂”—废汽车催化剂中关键金属靶向回收技术 | 葛涛 | 施全、杨毅帆、邢浩然 | 徐亮、赵卓 | 硕博 | 二等奖 |
| B176 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 甘蔗渣衍生碳纳米管：一种环保高效的钾离子电池负极材料 | 程子怡 | 刘响、偰雨、王林 | 储建华 | 硕博 | 一等奖 |
| B177 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 高纯氧化镓制备过程机制研究 | 姚超 | 陈高洁、何肖阳、周晓伟 | 赵卓 | 硕博 | 二等奖 |
| B178 | 科技创新类 | 东北大学 | NaOH亚熔盐处理铝电解废阴极炭块研究 | 张俊宇 | 孙沁萌、严枫云 | 胡宪伟 | 硕博 | 一等奖 |
| B179 | 科技创新类 | 东北大学 | 基于源头阻断的氧化铝清洁生产新技术 | 顾芷卉 | 贺欣、李庆东、贠壮壮 | 张廷安、吕国志 | 硕博 | 二等奖 |
| B180 | 科技创新类 | 贵州大学 | 高强度高导电率电工圆铝杆技术研发 | 王雪 | 王正兴、顾炜、杨清平 | 金会心、王眉龙 | 硕博 | 二等奖 |
| B181 | 科技创新类 | 重庆大学 | 大方坯连铸轻压下和重压下工艺在线协同控制技术研究 | 张晏铭 | 艾松元、孙攀、杜一哲 | 龙木军、陈登福 | 硕博 | 特等奖 |
| B182 | 科技创新类 | 中南大学 | “铬”尽其用，“变污为宝”--基于“仿天然成矿”的铬冶炼污染场地资源化治理技术 | 李琦 | 万雨函、覃茎茜、夏辉 | 杨卫春 | 硕博 | 一等奖 |
| B183 | 科技创新类 | 中南大学 | 镍电解液中杂多酸配位选择性分离砷的研究 | 刘冰 | 马燕、陈梦茜、成宗翰 | 陈爱良 | 硕博 | 二等奖 |
| B184 | 科技创新类 | 中南大学 | 硫化砷渣低温短流程回收高纯金属砷 | 刘相恒 | 宋家琪、周佳、陈振可 | 彭聪、柴立元 | 硕博 | 二等奖 |
| B185 | 科技创新类 | 中南大学 | 含氨碳酸氢铵溶液浸出白钨矿硫酸转化产物的研究 | 刘宇 | 吴虹萍、张莉茗、熊楚坤 | 申雷霆 | 硕博 | 二等奖 |
| B186 | 科技创新类 | 中南大学 | 保“镓”为国--从砷化镓废料中高效分离回收镓 | 刘左伟 | 曹昀淇、孟钰麒、黄柱 | 郭学益 | 硕博 | 特等奖 |
| B187 | 科技创新类 | 中南大学 | 赤泥高温熔炼铁/钛分离短流程制备炼钢炉料技术 | 柳佳建 | 雷清源、刘娇娇、邢浪 | 李光辉、易凌云 | 硕博 | 二等奖 |
| B188 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 多废耦合——铝电解危废绿色循环处置技术研究 | 马路通 | 王雨、唐煜晟、雍尚沛 | 林艳 | 硕博 | 二等奖 |
| B189 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 殊途铜归”—废电路板梯级分离回收与高值化利用关键技术 | 朱云锋 | 徐欣怡、姚材材、张立青 | 李博、周世伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B190 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 硫酸铵化肥色度异常复杂成因及外场强化提质机理的研究 | 王天 | 向刘欣、傅明戈、缪文龙 | 张利波、黎氏琼春 | 硕博 | 二等奖 |
| B191 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种锡精炼铜渣清洁高效综合利用的新技术 | 马进萍 | 曹盼、罗秋杨、刘义 | 李一夫、杨斌 | 硕博 | 特等奖 |
| B192 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 净铅卫士：新型磁性Ti-MOF/壳聚糖复合材料的铅离子捕集技术 | 钟震 | 王泽英、盛晓伟、田欢 | 林国、胡途 | 硕博 | 一等奖 |
| B193 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 黏土型锂矿助剂焙烧强化提锂新技术 | 邱环 | 张立勇、张霸、冉雨璇 | 邵爽、魏永刚 | 硕博 | 二等奖 |
| B194 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 焙烧在去除石英砂硅酸盐类矿物杂质过程中的两面性及作用机理 | 郭宋江 | 赵俊杰、张光莹、任龙 | 魏奎先 | 硕博 | 一等奖 |
| B195 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “锂”争上游——基于水调控阴阳离子竞争配位 从废旧锂电池中优先提锂 | 程明强 | 无 | 汝娟坚、王丁 | 硕博 | 一等奖 |
| B196 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 镍渣衍生尖晶石型铁氧体吸波性能调控 | 王文强 | 曹欢、张峰基、宋静宇 | 申莹莹 | 硕博 | 二等奖 |
| B197 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 氢冶金新动力——高效低耗工业级绿氢催化剂开发 | 刘爽 | 周林林、孙宇琦、赵鑫平 | 杨涛、侯新梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B198 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 生物质能源驱动的低碳转底炉冶金尘泥处理工艺探索 | 杨永胜 | 董营鹏、陈宝恒、李嘉琪 | 王榕榕 | 硕博 | 二等奖 |
| B199 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 钛精矿制取钛白粉的新方法研究 | 刘嘉诚 | 张文博 | 闫柏军、张杰 | 硕博 | 二等奖 |
| B200 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 通过界面聚合制备改性的高性能碱性水电解槽隔膜 | 姜懿宸 | 王小田、曹竞予、方可盈 | 于湘涛、侯新梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B201 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 氧气高炉高效氧煤枪结构优化与布局方式研究 | 胡孝天 | 叶涟、陈宝恒、闫泳霖 | 张宗旺 | 硕博 | 二等奖 |
| B202 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 冶金反应器结构网格快速生成软件的开发及创新应用 | 刘昱宏 | 陈思远、吴爽、宋家祺 | 刘青、张江山 | 硕博 | 一等奖 |
| B203 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 废旧磷酸铁锂电池破碎物料分选优化研究 | 肖逸飞 | 孙鑫奕 | 鄂殿玉 | 硕博 | 一等奖 |
| B204 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 高功率永磁电机用高性能稀土永磁材料制备技术优化 | 罗三根 | 蔡雨欣、司雨、高霄 | 杨斌、杨牧南 | 硕博 | 二等奖 |
| B205 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 高汞酸泥中有价金属梯级分离回收 | 陈飞雄 | 黄辉、臧浩、陈进 | 刘付朋、廖春发 | 硕博 | 特等奖 |
| B206 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 高强度钨尾矿基地聚物的高温性能研究 | 曾强 | 贾晗禹、胡子豪、华璞杰 | 佟志芳 | 硕博 | 二等奖 |
| B207 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 痕量Fe掺杂协同提升CoP中空纳米花簇OER和HER催化性能 | 袁远亮 | 谢宏轩、翁星武、卢致斌 | 钟晓聪、王瑞祥 | 硕博 | 一等奖 |
| B208 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 膜法无皂化萃取稀土新工艺 | 刘明憨 | 冯伟航、唐楷、白云辉 | 赖卫 | 硕博 | 二等奖 |
| B209 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 亲锂性合金电极助力实现高性能锂金属电池 | 李玖强 | 鲁丽萍、黄玉豪、刘振宇 | 倪志聪 | 硕博 | 二等奖 |
| B210 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 铜冶炼过程高温熔体余热回收系统 | 黎显俊 | 李珂欣、尹一鸣、李宇睿 | 张斌、佟志芳 | 硕博 | 二等奖 |
| B211 | 科技创新类 | 郑州大学 | “声半功倍，日浸斗金”—超声强化废铅锡合金快速浸出与金属分离新机制 | 时超亚 | 徐森林、肖思懿、张一飞 | 刘兵兵、韩桂洪 | 硕博 | 一等奖 |
| B212 | 科技创新类 | 郑州大学 | AI加速高性能CH4/H2分离膜材料的研发 | 邱勇 | 王鹤静、时家伟、马润林 | 田芸、周震 | 硕博 | 二等奖 |
| B213 | 科技创新类 | 郑州大学 | 高钴渣固相焙烧物相转变机理及其电磁波吸收性能研究 | 舒宣朝 | 王泽英、陈倩羽、吴月杏 | 黄宇坤 | 硕博 | 二等奖 |
| B214 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | “长流不息、点废成金”—— 一种长流程炼钢多点加废钢减碳增效模型 | 王健豪 | 卢鹏盛、高飞、李宇翔 | 方庆、倪红卫 | 硕博 | 二等奖 |
| B215 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 复合盾构刀圈高效铸碾成形一体化制备方法 | 马崇圣 | 王爽、刘龙超、张赛康 | 曹玉龙 | 硕博 | 二等奖 |
| B216 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 高磷鲕状赤铁矿氢还原-熔分制备直接还原铁的研究 | 赵一将 | 杨潮鑫、黄记鹏、张嘉欣 | 李光强、马江华 | 硕博 | 二等奖 |
| B217 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 硫抑制铁基非晶合金表面晶化 | 莫帅 | 陈彦霖、张宇琪、蔡珍 | 张华、倪红卫 | 硕博 | 二等奖 |
| B218 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于高温共聚焦研究AlN夹杂在精炼/连铸保护渣中溶解行为 | 王金龙 | 陈贻亮、可向山、张友昊 | 薛正良、宋生强 | 硕博 | 二等奖 |
| B219 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 从棕刚玉烟尘中提取分离高价值金属镓的方法 | 高聪 | 张创、李子豪 | 张菊花、张伟 | 硕博 | 一等奖 |
| B220 | 科技创新类 | 江苏大学 | 蜂窝层状相共生调控层状氧化物正极表面结构稳定性的研究 | 曹美兰 | 雷盈盈、范钰倩、王志杰 | 周玉 | 硕博 | 一等奖 |
| B221 | 科技创新类 | 苏州大学 | 超低碳IF钢中残余元素Sn与稀土La的相互作用研究 | 王艳平 | 姜云轩、李永康、蘧自立 | 王德永、胡绍岩 | 硕博 | 二等奖 |
| B222 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 基于钠钙复合体系的高效绿色提钒新工艺探索 | 白路伟 | 陆曦、曹帅、田宏宇 | 向俊一、黄青云 | 硕博 | 二等奖 |
| B223 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 氢基竖炉直接还原铁渗碳量调控工艺研究 | 邓寅 | 华煌杰、陈建、廖子轩 | 贺文超、秦跃林 | 硕博 | 一等奖 |
| B224 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 钒钛高炉综合运行状态评估平台 | 华煌杰 | 陈建、邓寅、吴中开 | 柳浩、刘伟强 | 硕博 | 特等奖 |
| B225 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 含钒钢渣净化液中钒铬的高效分离与纯化 | 李 煊 | 吴一玺、孙乙铭、刘骑玲 | 向小艳 | 硕博 | 一等奖 |
| B226 | 科技创新类 | 江西理工大学 | “海胆状”生物质衍生中空碳调控电化学镀锂制备高性能金属锂负极 | 翁星武 | 卢致斌、袁远亮、章 兵 | 姜怀、王瑞祥 | 硕博 | 一等奖 |
| B227 | 科技创新类 | 江西理工大学 | “碳舞锂界，自织锂翼”—NiFeP/C@Ti3C2Tx纳米材料锂电高性能异质负极 | 王艳阳 | 李赓普、何杰、熊伟 | 王瑞祥、刘嘉铭 | 硕博 | 二等奖 |
| B228 | 科技创新类 | 江西理工大学 | Pb-MnCo2O4复合阳极在锌电积过程中的电化学性能 | 章兵 | 蔡敬康、邹晨、刘颖泉 | 钟晓聪 | 硕博 | 二等奖 |
| B229 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 草酸沉淀制备氧化钇前驱体遗传性研究 | 欧阳剑 | 王燕、罗玥、熊舒东 | 李金辉 | 硕博 | 二等奖 |
| B230 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 无粘结剂成型 Y 沸石的制备及其 CO2捕集中的应用 | 饶富 | 刘美玲、刘明憨 | 廖春发、赖卫 | 硕博 | 特等奖 |
| B231 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 碱土金属氧化物对钛酸盐熔体结构及输运性质影响的分子动力学研究 | 胡金 | 姚明灿、钟兴禄、彭邦福 | 范鹤林、王瑞祥 | 硕博 | 一等奖 |
| B232 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 稀土钇控制微合金高强度钢连铸坯角部横裂纹基础研究 | 李珂欣 | 黎显俊、常琪琪、胡嘉伟 | 杨小刚、赖朝彬 | 硕博 | 二等奖 |
| B233 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 载锰硅藻土催化空气氧化碱性溶液中三价砷的研究 | 潘玉坤 | 刘梦辉、王应哲、杨裕东 | 李玉虎 | 硕博 | 二等奖 |
| B234 | 科技创新类 | 郑州大学 | 硫化锌辅助电解硫化钼还原制备金属钼 | 徐睿思 | 穆荣、王洪德、杨尊严 | 宋建勋、吕泽鹏 | 硕博 | 特等奖 |
| B235 | 科技创新类 | 郑州大学 | 蒙脱石纳米片自组装调控对水溶液中Pb(II)的去除研究 | 樊祥博 | 王兆梧、张自威、代嵩源 | 范桂侠 | 硕博 | 一等奖 |
| B236 | 科技创新类 | 郑州大学 | 熔盐电解精炼制备高纯钼 | 穆荣 | 徐睿思、王洪德、杨尊严 | 吕泽鹏 | 硕博 | 二等奖 |
| B237 | 科技创新类 | 郑州大学 | 铜渣基铁碳微电解材料的制备及其降解苯酚性能研究 | 陈 真 | 崔宁丹、臧琪琪、苏胜鹏 | 杨淑珍 | 硕博 | 二等奖 |
| B238 | 科技创新类 | 郑州大学 | 氧化锌烟尘清洁利用新策略：固相反应制备尖晶石铁酸锌用于处理有机废水 | 陈晓磊 | 陈冰雪、张胜航、谢昊天 | 黄宇坤、范阳阳 | 硕博 | 二等奖 |
| B239 | 科技创新类 | 郑州大学 | 一种基于新型pH响应型絮凝制备的铜钼二次资源综合回收铜钼的方法 | 祁梦瑶 | 罗振恺、王鹏宇、李欣宇 | 彭伟军 | 硕博 | 二等奖 |
| B240 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 自熔剂型高磷鲕状赤铁矿球团氢还原过程研究 | 黄记鹏 | 杨潮鑫、赵一将、张嘉欣 | 李光强、马江华 | 硕博 | 二等奖 |
| B241 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | Ca和稀土处理对304不锈钢中夹杂物特性的影响研究 | 杨裕忠 | 申展华 | 张华 | 硕博 | 一等奖 |
| B242 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 一种新型含铬体系热力学数据库 | 江焰龙 | 王云飞、张梦仪 | 宋生强、薛正良 | 硕博 | 二等奖 |
| B243 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 基于BOF-LF合金加入量及成渣机理的精炼终点渣预测系统 | 胡倩倩 | 孙雨婷、董晓雪、施树蓉 | 何志军、韩啸 | 硕博 | 一等奖 |
| B244 | 科技创新类 | 苏州大学 | 激光熔覆核级阀门密封面梯度过渡层熔池冶金动力学行为调控 | 张佳琳 | 谢臻轩、刘忠翰、冯伟 | 夏志新、侯纪新 | 硕博 | 一等奖 |
| B245 | 科技创新类 | 苏州大学 | 织构与β-Mg17Al12相协同改善AZ80合金耐腐蚀性能 | 魏珂正 | 龚奕维、崔晓辰、王妍 | 丁汉林、项重辰 | 硕博 | 二等奖 |
| B246 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 高铁赤泥酸浸提铁制备氧化铁红 | 马勤峰 | 毋关杰、刘骑玲、马生智 | 尹建国 | 硕博 | 一等奖 |
| B247 | 科技创新类 | 中南大学 | 制“锂”有方--基于选择性锂超离子导体的锂同位素分离新工艺 | 欧阳婷 | 肖思宇、董淑萍 | 张宗良、刘芳洋 | 本专 | 二等奖 |
| B248 | 科技创新类 | 中南大学 | 从铜系统中分离镍并制备电池级硫酸镍产品 | 沈钰珂 | 王菲菲、龙亮、吴文骁 | 陈爱良 | 本专 | 一等奖 |
| B249 | 科技创新类 | 北京科技大学 | “硅”宝再生——造渣精炼法实现多晶硅的高效提纯 | 刘承钰 | 崔蕴佳、王嘉伟、王雨萌 | 李亚琼 | 本专 | 二等奖 |
| B250 | 科技创新类 | 北京科技大学 | “硒”望无限——高性能硒碳正极材料的双重结构设计 | 崔蕴佳 | 海斯琴格日乐、刘承钰、金晨韵 | 涂继国、雷海萍 | 本专 | 二等奖 |
| B251 | 科技创新类 | 北京科技大学 | “以退为进”，变废为“烯”——锂电池负极石墨废料高值化循环利用新方法 | 闫齐娅 | 许媛、熊晓煜、史丽婧 | 陈永强、张家靓 | 本专 | 一等奖 |
| B252 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 管线钢低温服役韧脆转变温度机器学习预测模型 | 李家业 | 刘宇凡 | 吴宏辉、毛新平 | 本专 | 特等奖 |
| B253 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 煤气化炉渣制备纳米碳/分子筛 | 张弛 | 姚贵川、黄丽颖 | 唐洋洋 | 本专 | 二等奖 |
| B254 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | “冶灰创金”——灰烬新生，绿色循环铸金梦 | 龚钰恒 | 周之涛、赵如旭、刘春阳 | 侯芹芹 | 本专 | 二等奖 |
| B255 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | “铜墙剂壁”——基于“一锅法”制备的5G印制电路板用高性能铜面键合剂 | 罗王涛 | 张徐瑶、刘佳鹏、谢凯鑫 | 赵亭亭、聂艳媚 | 本专 | 二等奖 |
| B256 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | 基于数学物理模拟方法优化某厂T型六流中间包控流结构的研究 | 杨倩 | 丁玉民、何磊杰 | 余珊、岳莹莹 | 本专 | 一等奖 |
| B257 | 科技创新类 | 中南大学 | 多冶炼模式的电弧炉炼钢生命周期碳足迹分析 | 王方硕 | 冷龙微、涂茹钰、胡锦湘 | 杨凌志、郭宇峰 | 本专 | 二等奖 |
| B258 | 科技创新类 | 中南大学 | 银及银锌纳米颗粒催化二氧化碳还原 | 郑英杰 | 黄渊谷、盖嘉琦、温丞斌 | 刘丝靓、刘芳洋 | 本专 | 二等奖 |
| B259 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 以“废”固碳—钢渣钙离子浸出液资源化制备碳酸钙 | 陈宝恒 | 公佳琪、刘立凡、岳昌瑞 | 徐润生 | 本专 | 二等奖 |
| B260 | 科技创新类 | 重庆大学 | 一种基于氢渗透-力学性能定量分析的管线钢氢脆敏感性评价方法 | 李晓烽 | 岑有志、苏俊豪 | 龙木军、段华美 | 本专 | 特等奖 |
| B261 | 科技创新类 | 重庆大学 | 液态阴极电解氯化镁生产镁合金新工艺的开发 | 卢波林 | 周翼龙、李克洪 | 吕学伟、胡丽文 | 本专 | 二等奖 |
| B262 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 一种城市绿化树木节能减飘喷药车 | 宁嘉仪 | 易家铫、王添伊、贺慧 | 曹鹏辉 | 本专 | 二等奖 |
| B263 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “万里硅途”-一步MACE法“除杂+造孔”装置 | 李英奇 | 牛研捷、周志月、温利民 | 陆继军、李绍元 | 本专 | 一等奖 |
| B264 | 科技创新类 | 北京科技大学 | CO2选择性分离钒铬新技术 | 祝思琪 | 宋家祺、何庆 | 王丽君、刘仕元 | 本专 | 一等奖 |
| B265 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于氟化凝胶聚合物的高性能固态钾离子电池 | 曾亮杰 | 欧阳致远、王硕、付佳 | 王伟 | 本专 | 一等奖 |
| B266 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 氟化层构筑实现稳定高能量密度水系半固态铝离子电池 | 乔玥洋 | 丁宁、余恩琪、郭乐溢 | 王伟 | 本专 | 二等奖 |
| B267 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 超声强化选择性分离失效 LiFePO4 中锂/铁的机制研究 | 尹卓宇 | 王兴梅 | 付立康、张利波 | 本专 | 特等奖 |
| B268 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 钢净清流——炼钢除尘废水无害化处理设备 | 桂晓伟 | 卢方印、王雪琳、夏子淇 | 郭瑞、王彪 | 本专 | 二等奖 |
| B269 | 科技创新类 | 广西民族大学 | 基于原位自生Ti5Si3等轴颗粒增强钛基复合材料研究 | 房志毅 | 无 | 张新疆、尹彩流 | 本专 | 二等奖 |
| B270 | 科技创新类 | 贵州大学 | 空位缺陷Y3+掺杂，共筑高端催化剂 | 余忠洋 | 肖宇坤、曾凡生、张玉胜 | 兰苑培、许勃潮 | 本专 | 二等奖 |
| B271 | 科技创新类 | 西南石油大学 | “蚀”不宜迟——多位点绿色高效缓蚀剂的合成 | 雷亚波 | 李浩博、谢柯、邹永洁 | 冷曼希、马静 | 本专 | 二等奖 |
| B272 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 铁矿石破碎中的声学响应量统计分析规律研究 | 谭涛 | 梅畅 | 何怡 | 本专 | 二等奖 |
| B273 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 新型金属热还原制备含SixWy相包覆钨颗粒的钨铜复合材料 | 谢雨静 | 唐家琪、蔡东哲、张蒙恩 | 程楚、毛丰 | 本专 | 一等奖 |
| B274 | 科技创新类 | 燕山大学 | 脉冲电流辅助轧制增强稀土镁合金成型性能 | 肖凌坤 | 杨帆、吴一凡、戴世洋 | 秦书洋 | 本专 | 一等奖 |
| B275 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 双碳和欧盟碳关税背景下的高炉碳氢耦合炼铁新技术 | 刘东升 | 吴昕宇、刘子丹、廖浩辰 | 王彪、高秋志 | 本专 | 一等奖 |
| B276 | 科技创新类 | 河北工业职业技术大学 | 高精制钢—致力于改良高品质特殊钢的制备 | 张珊珊 | 耿子涵、王彬旭、马骏帅 | 曹磊、陈超 | 本专 | 二等奖 |
| B277 | 科技创新类 | 江苏大学 | “以废制废，绿色发展”：废硅粉还原不锈钢渣回收铬资源的新工艺 | 窦永杰 | 董伟、范洪文、王世杰 | 李军成 | 本专 | 二等奖 |
| B278 | 科技创新类 | 江苏大学 | 碳涂层和氧空位修饰WNb12O33及其储锂特性研究 | 许琼文 | 杨森、万梦婷、柴文杰 | 刘云建、苏明如 | 本专 | 一等奖 |
| B279 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 核桃壳炭混合高炉喷吹煤粉的燃烧特性及协同作用研究 | 邓超 | 左俊芳、宋嘉琪、徐步征 | 高艳宏、杨艳华 | 本专 | 二等奖 |
| B280 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 钒渣一次焙烧——浸出高效提钒工艺研究 | 刘胜 | 田宏宇、余菁、江洋 | 向俊一 | 本专 | 一等奖 |
| B281 | 科技创新类 | 河北工程大学 | 细小夹杂物在高铝钢精炼渣中的高温溶解行为与界面反应 | 宋启豪 | 郭浩然、杨卓涛、陈文豪 | 赵烁、宋高阳 | 本专 | 一等奖 |
| B282 | 科技创新类 | 中南大学 | 锂电池用高熵固态聚合物电解质 | 何昕原 | 沈展乐、张培森、闫瑾 | 段惠、李新海 | 本专 | 二等奖 |
| B283 | 科技创新类 | 中南大学 | 喷雾热解高效制备钨掺杂高镍低钴三元正极材料研究 | 侯子涵 | 付显龙、郑鸿贤、李鳌 | 王接喜、彭文杰 | 本专 | 特等奖 |
| B284 | 科技创新类 | 北京科技大学 | HIsmelt冶炼钒钛磁铁矿元素分配机制研究 | 张树石 | 陈婉馨、江德文、崔雅婷 | 张建良、王振阳 | 硕博 | 二等奖 |
| B285 | 科技创新类 | 北京科技大学 | RH精炼顶吹喷粉脱硫的数值模拟研究 | 孙宇 | 覃子文、刘东旭、朱帅昌 | 任英 | 硕博 | 一等奖 |
| B286 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 一种适用于高铝钢的新型弱反应性保护渣 | 莫嵘臻 | 谢忠研、樊士茜、王琼辉 | 姜东滨、李亚琼 | 硕博 | 二等奖 |
| B287 | 科技创新类 | 重庆大学 | 高浓度钒电解液制备及稳定性调控 | 邓明洪 | 杨波、谈锐 | 扈玫珑、白晨光 | 硕博 | 二等奖 |
| B288 | 科技创新类 | 重庆大学 | NiS-Ni3S2-CeO2异质结双功能催化剂实现高效电解水 | 甘羿 | 秦泽发、向丹、李欣悦 | 胡丽文、吕学伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B289 | 科技创新类 | 重庆大学 | 槽下除尘灰高值化利用于喷煤复合添加剂 | 郝佳畅 | 陈梁彬、郑伟超 | 邱贵宝、张生富 | 硕博 | 二等奖 |
| B290 | 科技创新类 | 重庆大学 | “晶”采飞“氧”：晶格氧驱动的高性能不锈钢自支撑水电解电极 | 侯承真 | 邱泽明、谭钞文、薛璐 | 党杰 | 硕博 | 一等奖 |
| B291 | 科技创新类 | 重庆大学 | LaFe0.6Co0.4O3载氧体甲烷化学链部分氧化制还原气研究 | 赖月 | 郑淞铭、徐爽 | 段华美、龙木军 | 硕博 | 一等奖 |
| B292 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 逐“锂”前行——毛细作用定向制备无钴高镍正极 | 刘振萱 | 王盼晴、何姣、陈奕 | 李灵均 | 硕博 | 一等奖 |
| B293 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 因“铌”“钛” 美，携“锂”共赢——铌钛共掺助力高稳定高镍三元正极 | 邬琦 | 蒋明珠、陈祁恒、夏峰涛 | 邹康宇、李心怡 | 硕博 | 二等奖 |
| B294 | 科技创新类 | 东北大学 | 层状金属氧化物高效脱除铝酸钠溶液中草酸盐新技术 | 刘吉龙 | 运江博、李鸿辉 | 潘晓林、于海燕 | 硕博 | 一等奖 |
| B295 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 超声强化选择性分离沉铁渣中的砷并实现强碱浸出液的循环利用工艺 | 陈月锋 | 朱镕、项达伟、祝满莹 | 王仕兴 | 硕博 | 特等奖 |
| B296 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种高效提取粉煤灰中氧化铝的新方法 | 高丽 | 安云飞、吕婷婷、田欢 | 胡途 | 硕博 | 二等奖 |
| B297 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 次烟煤与PP共热解行为及协同机理ReaxFF模拟研究 | 孙圳 | 周峰、占为明、高一鸣 | 李克江 | 硕博 | 二等奖 |
| B298 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 从磷锂铝石中选择性高效提锂新技术 | 赵琴青 | 周会东、师述阳、秦兆豪 | 马保中、陈永强 | 硕博 | 特等奖 |
| B299 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 大方坯连铸结晶器内多相流动和卷渣数值模拟研究 | 李琪蓝 | 贾骏、彭牒、黄昊 | 杨文 | 硕博 | 二等奖 |
| B300 | 科技创新类 | 重庆大学 | 运筹帷幄——以热力学竞争策略合成新型中熵MAX及MXene材料 | 谭钞文 | 邱泽明、马万森、张宇涵 | 党杰 | 硕博 | 二等奖 |
| B301 | 科技创新类 | 重庆大学 | 铝热还原废弃SCR催化剂制备钛合金 | 田臻赟 | 邓颖、陈佳文、周航航 | 邱贵宝 | 硕博 | 一等奖 |
| B302 | 科技创新类 | 重庆大学 | 钒钛磁铁矿烧结过程同化机理模型 | 王晋 | 田仁豪、刘晓华 | 吕学伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B303 | 科技创新类 | 重庆大学 | “键”微知著：基于显微组分分子结构及其化学键转变行为的煤热解性质差异溯源 | 张健 | 马琨喻、伍泓燕 | 张生富 | 硕博 | 一等奖 |
| B304 | 科技创新类 | 东北大学 | 加压凝固与合金优化协同的高氮航空轴承钢提质和减排新策略 | 倪卓文 | 何志禹、陆泓彬、罗瀚迅 | 朱红春、李花兵 | 硕博 | 特等奖 |
| B305 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 一种低成本高比容量的硅碳负极材料 | 鄢立祥 | 李澳、熊逸雨、夏宇博 | 赵亭亭、宋刘斌 | 硕博 | 二等奖 |
| B306 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 白云鄂博混合稀土精矿钠基球团关键技术及强化分解行为研究 | 许育博 | 吴书欣、耿阳蕾、谢瑞韬 | 李健飞、柳召刚 | 硕博 | 二等奖 |
| B307 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 铝灰直接氮化法增氮过程实验研究 | 袁浩登 | 刘泉锋、张利鹏、陈世扬 | 丁万武 | 硕博 | 二等奖 |
| B308 | 科技创新类 | 贵州大学 | 海‘铈’山‘锰’―协手共筑低温Mn-Ce催化剂催化还原脱硝 | 刘旭东 | 田维浩、杨绍艳、张辉宝 | 兰苑培、许勃潮 | 硕博 | 二等奖 |
| B309 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 高代次镍基单晶叶片定向凝固过程换热研究与工艺调控 | 徐辉 | 李奕霖、孙佳怡、赵锐 | 王恩会、侯新梅 | 硕博 | 特等奖 |
| B310 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 高炉风口鸟巢区煤焦渣物性及CaO溶解动力学研究 | 郭子昱 | 赵朴琢、许哲、刘家豪 | 宗燕兵、刘彦祥 | 硕博 | 二等奖 |
| B311 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 高砷锑氧粉中铅的深度脱除与回收技术 | 申志坤 | 张阳、师述阳、赵书鹤 | 马保中、陈永强 | 硕博 | 二等奖 |
| B312 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 高温共聚焦显微镜原位观察不同成分脱硫剂脱硫过程 | 佘春洁 | 周秋月、张辉、赵铭 | 张立峰、任英 | 硕博 | 一等奖 |
| B313 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 高效近终形薄板坯连铸结晶器多物理场耦合方法研究 | 崔贺楠 | 冯秋铢、郑子镭、宋家祺 | 刘青、张江山 | 硕博 | 一等奖 |
| B314 | 科技创新类 | 燕山大学 | 动态条件下莫来石耐火材料与含Ce钢的相互作用 | 赵明哲 | 郑甫、卫红、刘同威 | 张立峰 | 硕博 | 二等奖 |
| B315 | 科技创新类 | 燕山大学 | 高强高导异质金属复合材料固-液短流程组织性能一体化调控技术 | 韩士杰 | 刘旭东、曾炜 | 季策、黄华贵 | 硕博 | 二等奖 |
| B316 | 科技创新类 | 江苏大学 | 退役动力电池三元正极材料一体化回收再生研究 | 范钰倩 | 雷盈盈、曹美兰、王志杰 | 窦爱春 | 硕博 | 二等奖 |
| B317 | 科技创新类 | 江苏大学 | 用于高性能无枝晶水系锌离子电池的复合功能新型氨基电解液添加剂 | 蒋明峰 | 李腾、陈弼贤、顾逸飞 | 刘云建、Ahmad Naveed | 硕博 | 一等奖 |
| B318 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于高球比冶炼的铁前系统碳排放及成本核算软件 | 孟啸宇 | 王漪霏、吴宏桢、夏京辉 | 宗燕兵、范筱玥 | 硕博 | 一等奖 |
| B319 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于夹杂物玻璃化转变的夹杂物调控新策略 | 李正韬 | 吴明晖、贾骏、许少煜 | 杨文 | 硕博 | 二等奖 |
| B320 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于历程分割实验与分子动力学耦合的球团渗碳行为研究 | 承强 | 承强、胡一奇、李思达、冯奔 | 张建良、刘征建 | 硕博 | 特等奖 |
| B321 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于生物质原位还原CO2及其循环喷吹的低碳高炉工艺设计 | 叶涟 | 党晗、黄旭、彭牒 | 徐润生 | 硕博 | 二等奖 |
| B322 | 科技创新类 | 燕山大学 | 水口耐火材料与含铈稀土钢的反应研究 | 张伟成 | 任威旺、刘羽锾、李博 | 张立峰 | 硕博 | 二等奖 |
| B323 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 草酸钙酸分解的热力学分析 | 钟敏 | 李勇、傅爱林、彭紫云 | 曹才放 | 硕博 | 一等奖 |
| B324 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 超临界CO2沉积改性rGO增强铜基复合材料 | 刘涛 | 秦丹、刘玲玲、黄子欣 | 张雪辉 | 硕博 | 二等奖 |
| B325 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 赤泥脱碱及其土壤化 | 华璞杰 | 胡美涛、曾强、贾晗禹 | 佟志芳 | 硕博 | 一等奖 |
| B326 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 废旧锂离子电池活性物质电解分离与再利用 | 王燕 | 欧阳剑、熊舒东、龚禹 | 李金辉 | 硕博 | 二等奖 |
| B327 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 在低共熔溶剂中制备一种作为SOFC连接材料的Ni-Co-Zn合金镀层 | 谢兆鼎 | 郦博文、许洋、陈梦桃 | 郑传波 | 硕博 | 二等奖 |
| B328 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 硫代硫酸盐对X65MS抗酸管线钢在氯化钠水溶液中的腐蚀行为影响 | 许洋 | 谢兆鼎、张杰、陆立婷 | 郑传波 | 硕博 | 一等奖 |
| B329 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种清洁高效制备 4N 高纯碲的技术研究 | 陈国龙 | 罗七斤、余昕 | 蒋文龙、查国正 | 硕博 | 二等奖 |
| B330 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 含钙稀土料液二氧化碳碳化法直接制备大比表面稀土氧化物的研究 | 柴周羿 | 李霄、龚仕林、喻人君 | 肖燕飞 | 硕博 | 特等奖 |
| B331 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 一步水热法制备巢状多孔稀土掺杂WO3膜及其光谱电化学性能的研究 | 谢浩琳 | 黄磊、徐玉辉、刘海涛 | 曾金明、范鹤林 | 硕博 | 二等奖 |
| B332 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 锂矿碱浸液优先沉锂及高纯碳酸锂制备 | 杨慧 | 师述阳、周会东、潘春艳 | 王成彦、马保中 | 硕博 | 特等奖 |
| B333 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 利用高温共聚焦显微镜建立夹杂物形状和成分的关系 | 陈国俊 | 顾宇蝶、刘冀伟、陈临 | 任英 | 硕博 | 二等奖 |
| B334 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 帘线钢连铸坯中非金属夹杂物成分分布的预报 | 吕彬玉 | 李琪蓝、张月鑫、张树乔 | 张立峰、杨文 | 硕博 | 二等奖 |
| B335 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 零碳冶金-太阳能电解海水产氢集成系统的开发 | 王博 | 杨丽明、刘爽、赵鑫平 | 杨涛、侯新梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B336 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 高炉块矿低温还原粉化性的影响因素及还原机理 | 孙雨婷 | 胡倩倩、施树蓉 | 何志军、高立华 | 硕博 | 一等奖 |
| B337 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “减碳固硫，绿色提锌”低品位氧硫铅锌矿碳热还原提锌工艺研究 | 陈旺 | 龚斯宇、嵇广雄、牛一帆 | 刘秉国、宇文超 | 硕博 | 二等奖 |
| B338 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 低阶煤高值化-工业硅用新型碳质还原剂助力“工农融通”研究 | 甘小伟 | 陶成钢、陈孝位、王晓月 | 陈正杰、马文会 | 硕博 | 二等奖 |
| B339 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 光伏废料与含钛高炉渣同步清洁利用新技术 | 顾华振 | 赵雅、曹景赛、吕姝璇 | 伍继君、魏奎先 | 硕博 | 一等奖 |
| B340 | 科技创新类 | 上海大学 | 磁场辅助快速制备高质量大尺寸铜单晶 | 孙宇豪 | 陈梓健、闵泽宇、李卓 | 钟云波、刘春梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B341 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 铝盐功能化多孔材料的制备及其选择性提锂研究 | 杨文 | 唐添添、秦立阳 | 田勇攀 | 硕博 | 一等奖 |
| B342 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 冶金电镀污泥制备催化剂于烧结过程中减排NOx和CO的方法及应用 | 王旭超 | 赵贺喜、许贺喜、常仁德 | 丁成义、龙红明 | 硕博 | 二等奖 |
| B343 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 转底炉-高炉协同处置废催化剂新技术 | 程科 | 张洲铨、徐湘阳、齐鹏宇 | 钱立新、龙红明 | 硕博 | 二等奖 |
| B344 | 科技创新类 | 东北大学 | 柠檬酸-草酸体系处理红土镍矿的可行性探索研究 | 张崇 | 杨丹阳、王伟 | 刘岩 | 硕博 | 二等奖 |
| B345 | 科技创新类 | 东北大学 | 熔盐电解硫化铝制备金属铝基础研究 | 康红光 | 张晗阳、孟庆龄 | 胡宪伟 | 硕博 | 特等奖 |
| B346 | 科技创新类 | 东北大学 | 新型镁空气电池阳极材料 | 沙剑春 | 田洁、李雪、纪鑫萍 | 张志强 | 硕博 | 二等奖 |
| B347 | 科技创新类 | 东北大学 | 一种基于窄面凹形板坯控制宽厚板边线裂纹的新方法 | 辛祺 | 王诗博、刘鹏、朱家强 | 蔡兆镇、朱苗勇 | 硕博 | 二等奖 |
| B348 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 基于快速热电偶测温确定结晶器热流密度技术 | 邹佳伟 | 申惠强 | 赖朝彬、张海辉 | 硕博 | 二等奖 |
| B349 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 基于目标检测算法的铜转炉吹炼终点判断模型 | 邱云灏 | 周欣波、侯伟、陈新洲 | 李明周 | 硕博 | 一等奖 |
| B350 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 一种准确、高效的精炼渣成分智能预报模型 | 王振东 | 贾星宇、王宇航、阿拉坦苏布达 | 唐海燕、张家泉 | 硕博 | 二等奖 |
| B351 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 氢冶金用绿氢制备电极及其系统的开发 | 杨丽明 | 刘爽、柴孟娜、庞跞宝 | 杨涛、侯新梅 | 硕博 | 一等奖 |
| B352 | 科技创新类 | 北京理工大学 | 基于应变诱导析出的新型热处理工艺对亚稳β钛合金组织和性能调控研究 | 张飞 | 郭淳、应家尧、李梅琴 | 徐舜、潘士伟 | 硕博 | 二等奖 |
| B353 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 拜耳法赤泥与二氧化硫烟气协同脱碱关键技术及反应行为研究 | 刘骑玲 | 毋关杰、马勤峰、李煊、彭怡 | 尹建国 | 硕博 | 一等奖 |
| B354 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 激光熔覆制备镍基合金涂层的高温氯化物腐蚀行为 | 龚凯飞 | 刘家炜、杨展文、赖长鑫 | 郑传波 | 硕博 | 二等奖 |
| B355 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 薄壁包套焊接接头裂纹热等静压诱导形成机制研究 | 舒亮 | 陈程、包云杰、姜乐妍 | 居殿春、车立达 | 硕博 | 一等奖 |
| B356 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 2205双相不锈钢激光复合焊接接头组织与耐蚀性关系研究 | 陈让 | 吕天一、刘睿涵 | 郑传波 | 硕博 | 二等奖 |
| B357 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 160吨钢包底吹布置优化模拟研究 | 李铮 | 赵凯、祁德兴、赵经宇 | 邱家用 | 硕博 | 二等奖 |
| B358 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 基于稀土Ce处理的GCr15轴承钢液析碳化物细质化调控研究 | 陈楠 | 张竟博、马宗涛、浮琳萍 | 汪宙、皇涛 | 硕博 | 一等奖 |
| B359 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 极薄电解铜箔生产用阴极辊钛材细晶化技术 | 侯振国 | 鲁龙龙、李伟强、张子豪 | 刘海涛、皇涛 | 硕博 | 二等奖 |
| B360 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 铝镁复合热还原短流程制备均质高致密钨铜复合材料创新研究 | 王新宇 | 封延烁、王梦鑫、陈晨 | 程楚、皇涛 | 硕博 | 一等奖 |
| B361 | 科技创新类 | 太原科技大学 | 大型轴类楔横轧机稳定运行设计及应用 | 马川川 | 窦建鑫、徐涵、董飞虎 | 楚志兵、李莎 | 硕博 | 二等奖 |
| B362 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 低合金钢第二相粒子的多频电磁无损表征研究 | 刘禧 | 陈宇锋、杨凯、丁政 | 申嘉龙、桂鑫 | 硕博 | 二等奖 |
| B363 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 钙镁复合焙烧强化钒渣提钒与高效抑磷技术研究 | 饶鸿儒 | 曹帅、徐铫峰、余菁 | 张生芹、向俊一 | 硕博 | 二等奖 |
| B364 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 熔盐辅助镁热还原制备金属钒 | 于杰 | 苏丽佳、何建生、徐海铭 | 黄青云、张生芹 | 硕博 | 特等奖 |
| B365 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 提高可润湿性阴极性能——降低铝电解碳排放 | 孙启蕊 | 张坤谟、张子阳、孙诗寒 | 王维、王长记 | 硕博 | 二等奖 |
| B366 | 科技创新类 | 沈阳大学 | 汽车高强钢热轧免酸洗还原镀锌工艺 | 廖克迅 | 张苇豪、姚雨辰、王芃喆 | 孙彬 | 硕博 | 二等奖 |
| B367 | 科技创新类 | 武汉理工大学 | 废旧锂电池中有价金属选择性高效提取及短流程再生正极材料 | 丁威 | 张宏伟、王占昊、张璐 | 包申旭、陈波 | 硕博 | 一等奖 |
| B368 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 一箭双雕—氯化铵选择性同步提取铅冶炼烟灰中的铅锌 | 李振彪 | 齐景浩、沈宛烨、涂小满 | 夏志美、朱博洪 | 硕博 | 特等奖 |
| B369 | 科技创新类 | 北方工业大学 | 中间包开浇过程的多相流动及二次氧化的数值模拟研究 | 张绍海 | 乔泽亿、肖文智、叶子 | 张立峰、王亚栋 | 硕博 | 二等奖 |
| B370 | 科技创新类 | 太原理工大学 | 亚微米级高熵钙钛矿氧化物粉体的喷雾热解制备工艺及吸波性能 | 李文奕 | 李峰、降慜、苏鹤 | 王晓敏、邱小明 | 硕博 | 一等奖 |
| B371 | 科技创新类 | 沈阳工业大学 | Ni、Mn元素对ADI球铁组织、力学性能及低温冲击性能的影响 | 徐梓航 | 韩明辰、杨博文、苏俊齐 | 张伟、曲迎东 | 硕博 | 一等奖 |
| B372 | 科技创新类 | 北京工业大学 | 冷却速率对高硫钢中硫化物析出与分布规律研究 | 杨海昕 | 周全磊 | 张立峰 | 硕博 | 二等奖 |
| B373 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 低冰镍中有价金属同步氧化浸出制备用作电容器的NiCo2O4电极材料的研究 | 蒙俊劲 | 黄一帆 | 牟文宁 | 硕博 | 二等奖 |
| B374 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 稀土Ce对无取向硅钢常化退火组织及织构的影响 | 尹海鑫 | 卢彦仁、王慧欣、郭伟 | 杨礼林、师旭超 | 本专 | 三等奖 |
| B375 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 废矿“瓷”变——稀土尾矿制备泡沫陶瓷催化剂 | 陈云雨 | 何洋、何文静、聂奎 | 赵然 | 本专 | 三等奖 |
| B376 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 清“硝”新材——粉煤灰制备Fe-A型分子筛高效脱硝 | 何洋 | 陈云雨、何文静、聂奎 | 侯丽敏 | 本专 | 三等奖 |
| B377 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | Ce0.8Sm0.2O2-δ（SDC）固体电解质的制备工艺及性能研究 | 叶权 | 刘昌硕、贾明玉 | 杨礼林、卞刘振 | 本专 | 三等奖 |
| B378 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 新能媒介，助力双碳——烧结钕铁硼永磁体 | 时彦蕊 | 柯昊、陈宏、李丽婷、么明超 | 白锁、李柱柏 | 本专 | 三等奖 |
| B379 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | “钕获珍宝”—一种基于高温高压反应釜中浸取钕铁硼中的稀土钕工艺 | 柯昊 | 时彦蕊、贺思雅、宋艳美 | 姜银举 | 本专 | 三等奖 |
| B380 | 科技创新类 | 东北大学 | “金牙利齿”-新型铜基金刚石超硬磨具开发与应用 | 白晶晶 | 杜林、付祥昊、丁鸿栩 | 范永刚、赵月 | 本专 | 三等奖 |
| B381 | 科技创新类 | 东北大学 | “镁”骨生辉，钉定未来——MgZnCa可降解骨钉防腐蚀涂层工艺技术创新 | 孟姝含 | 刘可欣、张瑜心 | 周鹏、张涛 | 本专 | 三等奖 |
| B382 | 科技创新类 | 东北大学 | “碳”为“光”止——一种光催化还原CO2制取合成气的反应装置 | 陈文哲 | 宁炜、朱健松、蒋一帆 | 王义松 | 本专 | 三等奖 |
| B383 | 科技创新类 | 东北大学 | “碳”为“烷”止——一种基于水滑石制备的高CO2甲烷化活性催化剂 | 王乐飞 | 焦昱钦、黎振钊、罗宇轩 | 杜涛 | 本专 | 三等奖 |
| B384 | 科技创新类 | 东北大学 | “铜筋铁骨”——一种短流程粉末轧制法制备高导电率铜铁合金 | 陈江琳 | 徐伯瑶、冉培 | 田艳中 | 本专 | 三等奖 |
| B385 | 科技创新类 | 东北大学 | Slag2HAP——面向资源高质循环的钢渣源生物骨材料绿色制备 | 王曾睿 | 杨晓慧、王世通、孟祥飞 | 赵青、姜茂发 | 本专 | 三等奖 |
| B386 | 科技创新类 | 东北大学 | 电磁环储——绿色可控制备高性能多层多壁石墨烯管及其磁控管式炉设计的研究 | 杨文涛 | 张一龙、米承权、王舒冉 | 骆文彬、刘朝孟 | 本专 | 三等奖 |
| B387 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 基于多目标优化的钢铁企业能源系统调控方法 | 李斌 | 钱佳瑜、刘浩、刘江 | 胡正彪 | 本专 | 三等奖 |
| B388 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 智洁—自适应矩形管道的清洁机器人 | 庞霖 | 王诗雨、卢成双、金翔 | 李寿图 | 本专 | 三等奖 |
| B389 | 科技创新类 | 华北理工大学 | “锌镍创能”——焦炉烟气脱硫剂 Ni0.1Zn0.9O转化的空心CuS-NiS2 正极材料锂电池 | 刘新满 | 龚书贺、袁梓飞、魏明宇 | 周亚男、高筠 | 本专 | 三等奖 |
| B390 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 高炉富氢冶炼时铁-焦界面反应行为研究 | 孙杞榕 | 张锐枭 | 兰臣臣 | 本专 | 三等奖 |
| B391 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于GridSearchCV-LightGBM的热轧板凸度智能诊断模型 | 李荣婵 | 刘桐宝、唐焱熙、刘昭 | 杨爱民、李海英 | 本专 | 三等奖 |
| B392 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于多相流模型与多模态超图神经网络的烧结矿质量预报评价系统 | 任育娴 | 周元、周树勋、张钦禹 | 赵航 | 本专 | 三等奖 |
| B393 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于机器视觉的球团粒径检测模型 | 赵佳晴 | 卓榆程、赵书情、李淑平 | 武明雨、姜娟娟 | 本专 | 三等奖 |
| B394 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | 复合固废制备微晶玻璃性能研究 | 赵健宏 | 邓铁林、卢勇翰 | 张作良 | 本专 | 三等奖 |
| B395 | 科技创新类 | 中南大学 | 冶废成材--铁基废渣用于锂硫电池实现高值化利用 | 罗旭 | 郭俊豪、孙璐光、张嘉雪 | 吴飞翔 | 本专 | 三等奖 |
| B396 | 科技创新类 | 中南大学 | 相工程构建锗基二维硫化物异质结构复合材料及其储钠性能研究 | 沈嘉楷 | 陈坤麟、杨旭、张晋荣 | 欧星 | 本专 | 三等奖 |
| B397 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 含铁固废制备蓄热陶瓷材料 | 卢培阳 | 薛骋、杨佳杰 | 李宇 | 本专 | 三等奖 |
| B398 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于绝缘界面设计的低损耗FeSiAl软磁粉芯绿色高效制备方法 | 刘佳奇 | 朱争取、陈希青、叶欣然 | 张家泉 | 本专 | 三等奖 |
| B399 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于绿色甲醇直接炼铁的近零排放工艺技术 | 刘波 | 李嘉琪 | 姜春鹤 | 本专 | 三等奖 |
| B400 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 铁尾矿协同钼尾矿制备陶粒的性能研究 | 吴云瑞 | 张恬恬 | 柴倩 | 本专 | 三等奖 |
| B401 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | “钯山盖世”——废弃电子印制电路板中贵金属钯的循环利用 | 邓鹏辉 | 刘远佳、陈丽霞、曾宪梓 | 宋刘斌、赵亭亭 | 本专 | 三等奖 |
| B402 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 磷诱导键长拉伸的单原子CoN4位点助力H2O2绿色电合成 | 李静洁 | 陈乐宗、李婉欣、戴兴涵 | 刘静静 | 本专 | 三等奖 |
| B403 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 基于深度学习神经网络的复合电磁场压铸生产 | 宁垚 | 娄鹤缤、赖科翔、曹志尚 | 白庆伟 | 本专 | 三等奖 |
| B404 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | “稀”光幻彩——光致变色手机陶瓷背板 | 曹世雄 | 刘世龙、高琳怡、王斌 | 卢春晓、赵烨 | 本专 | 三等奖 |
| B405 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 钢中常见元素对Ce在γ-Fe中固溶的影响 | 郝世轩 | 赵致博、娄凤天、陆地 | 魏娜 | 本专 | 三等奖 |
| B406 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | “氢”舟已过万重“钐”—一种含钐镁基储氢合金的制备 | 王瑞晶 | 武志远、赵雪莲、段延慧、伍俊腾、邢思凡 | 赵凤光、孙昊 | 本专 | 三等奖 |
| B407 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 钢中元素对Ce在α-Fe中固溶影响的第一性原理研究 | 伊致远 | 伊致远、杨承烨、叶怀睿、王英喆 | 刘香军、杨吉春 | 本专 | 三等奖 |
| B408 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 稀土电解槽双电层电容测定及对电场影响的模拟研究 | 王张昊 | 黄丽荣、韩竞帆、王媛 | 董云芳、刘中兴 | 本专 | 三等奖 |
| B409 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 一种利用含氟废水从超细钕铁硼废料中回收稀土钕并制备纳米级氟氧化钕的新方法 | 刘秋业 | 赵凯、夏鉦翔、陈旭 | 杨育圣 | 本专 | 三等奖 |
| B410 | 科技创新类 | 东北大学 | 基于机器视觉的连铸坯低倍质量评级系统研发 | 陈婵婵 | 程文静 胡梁哲 | 罗森 | 本专 | 三等奖 |
| B411 | 科技创新类 | 东北大学 | 粒热储辉——基于光热发电的高炉渣干法余热回收利用装置 | 陶梦乐 | 张珺栩 | 刘军祥、谢华清 | 本专 | 三等奖 |
| B412 | 科技创新类 | 东北大学 | 铅电解沉积用节能长寿命易再生阳极 | 刘翔 | 刘欣、许钰欣、李薪旺 | 王伟、谢锋 | 本专 | 三等奖 |
| B413 | 科技创新类 | 东北大学 | 碳为渣止——高炉渣全组分增值利用协同降碳新工艺 | 王阅 | 李佳琪、孟之语、李奇卓 | 段文军 | 本专 | 三等奖 |
| B414 | 科技创新类 | 东北大学 | 脱硫脱碳一体化协同电解水制氢技术 | 周子杭 | 曹星宇、李鹏通、汪鹏宇 | 傅大学 | 本专 | 三等奖 |
| B415 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 镁镁与共-铜镍尾矿中镁资源的高值化利用 | 秦可豪 | 张红蕊、武豪、路泽源 | 李春雷、宫源 | 本专 | 三等奖 |
| B416 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 铝源取锂-高效铝电解质提锂工艺 | 孙政 | 虞逸宸、邬佳伟、王磊 | 李春雷、田玉琴 | 本专 | 三等奖 |
| B417 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 氯化湿法冶金过程混合溶液组元特性研究 | 赵贺彤 | 马淑琪、龙正、李娜 | 易欣 | 本专 | 三等奖 |
| B418 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 高铝Incoloy 800H在熔融碳酸盐中的腐蚀机制研究 | 周军强 | 杨嘉伟、王有统、佟齐辉 | 余海存 | 本专 | 三等奖 |
| B419 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于双正则化混合卷积神经网络的高炉熔渣二氧化硅的目标跟踪精度优化设计 | 周润泽 | 刘紫莹 | 韩阳 | 本专 | 三等奖 |
| B420 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 增强海洋环境中不锈钢耐腐蚀性的铁硼涂层制备 | 徐瑞 | 钟存虎、李雷、张鹏程 | 严红燕 | 本专 | 三等奖 |
| B421 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | 一种基于高效高精度精轧工作辊磨损量的人工智能预测及判定方法 | 王燚坤 | 张蕾、陶佩琳 | 史纯阳、马志财 | 本专 | 三等奖 |
| B422 | 科技创新类 | 中南大学 | 顽铁生磁-湿法炼锌中铁渣源头减量及铁资源化利用 | 田慧仪 | 杨青、王明凤、胡电启 | 张文超 | 本专 | 三等奖 |
| B423 | 科技创新类 | 中南大学 | 生物质清洁能源在低碳炼铁中的应用探索与协同转化 | 王一帆 | 杨鹤朋、郑梦君、李星玮 | 易凌云、李光辉 | 本专 | 三等奖 |
| B424 | 科技创新类 | 中南大学 | 助力新能源电车--短流程双辊薄带连铸工艺制备低铁损高牌号无取向电工钢 | 杨俊哲 | 徐晨杰、瞿厉行、朱凯煜 | 吕培生、张海辉 | 本专 | 三等奖 |
| B425 | 科技创新类 | 中南大学 | 富镍三元正极材料LiNi0.9Mn0.1O2掺杂改性研究 | 张启良 | 王昭悦、郭紫云、沈嘉楷 | 欧星 | 本专 | 三等奖 |
| B426 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 锂电新生——退役动力电池磷酸铁锂正极材料的回收与修复研究 | 金晨韵 | 郭子杨、华霄 | 詹纯、王立帆 | 本专 | 三等奖 |
| B427 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 熔盐电解精炼制备高纯金属铪 | 魏天威 | 张翔 | 焦树强 | 本专 | 三等奖 |
| B428 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 可书写镓电极构建柔性铝碳电池技术 | 盛梦茹 | 邵明汉、陆子杰、郭炬桐 | 王明涌 | 本专 | 三等奖 |
| B429 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | Zn诱导的阴离子氧化还原参与的高容量层状氧化物储钠正极 | 陈乔凤 | 杨金政、雷雅钧 | 王艳霞 | 本专 | 三等奖 |
| B430 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 异种钛合金层合结构疲劳增寿设计及应用 | 尹烁 | 易菲凡、王婷婷、王祥堃 | 刘小春、李天乐 | 本专 | 三等奖 |
| B431 | 科技创新类 | 辽宁科技学院 | 铁基轻质材料的制备及失效分析 | 仝斌斌 | 于永伟、王嘉棋、韩易航 | 吕光哲 | 本专 | 三等奖 |
| B432 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 煤系高岭土制备堇青石多孔陶瓷的性能研究 | 王艺兴 | 刘育辰 | 张会 | 本专 | 三等奖 |
| B433 | 科技创新类 | 江西理工大学 | “起死回生”的氟化物红色荧光粉 | 周佳仪 | 陈心怡、欧阳增栗、何雯婕 | 彭家庆、杨凤丽 | 本专 | 三等奖 |
| B434 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 构建双重均相片层结构-同时提高Cu合金的电导率和力学性能 | 罗兴蕊 | 肖通勤、熊诗宇、朱齐情 | 李辉、李韶雨 | 本专 | 三等奖 |
| B435 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 镨电解熔盐LiF-PrF3-Pr6O11体系 中镨离子阴极还原过程研究 | 谭明阳 | 李强、江超 | 陈淑梅、廖春发 | 本专 | 三等奖 |
| B436 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 钨冶炼CaCl2废液硫酸一步结晶法制备石膏晶须研究 | 马仲彪 | 钟贞全、彭博文、任天利 | 刘德刚、梁勇 | 本专 | 三等奖 |
| B437 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 一步原位合成碳/分子筛复合材料的水热合成参数研究 | 黄丽颖 | 李鹏翔、吴汭芸、张弛 | 杨潘 | 本专 | 三等奖 |
| B438 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 一种收集锌粉的冷凝系统工艺参数的优化研究 | 王一诺 | 阎甲申、钟骥雨 | 冯璐、张会 | 本专 | 三等奖 |
| B439 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 多孔煤矸石对不同染料吸附性能的影响 | 李育康 | 魏雨阳 | 魏瑞丽 | 本专 | 三等奖 |
| B440 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学华清学院 | 非骨架铝浸出法制备气化炉渣基地聚物分子筛的性能研究 | 王中伟 | 秦若涵、陆佳濠、赵明瀚 | 杨柳 | 本专 | 三等奖 |
| B441 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 非均相固溶HfC-TaC-HfO2复合陶瓷的高韧性机理 | 刘乐 | 王嘉祺、段思湘、吴俊 | 谭振宇、彭英彪 | 本专 | 三等奖 |
| B442 | 科技创新类 | 红河学院 | 磁性纤维素微球的制备及对含砷废水的吸附研究 | 陈义文 | 徐钦、李存德、张云春、孟明思颖 | 王静、罗永光 | 本专 | 三等奖 |
| B443 | 科技创新类 | 红河学院 | 机械活化强化铜冶炼酸泥物相转变试验研究 | 刘富露 | 段焜友、王玉杰、程毕朗 | 曹阳 | 本专 | 三等奖 |
| B444 | 科技创新类 | 长江师范学院 | “砷砷不息”——复杂含砷危废处理新工艺 | 项麒祥 | 张睿、陈少炜、冉琦祺 | 陈佳雯 | 本专 | 三等奖 |
| B445 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 低成本高性能硫化钼基钠离子电池负极材料开发 | 罗思莹 | 欧阳浩明、刘斌、唐书婷 | 刘松利、李扬 | 本专 | 三等奖 |
| B446 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 氨强化电石渣矿化固定CO2反应过程动力学研究 | 吴文杰 | 袁烨、刘沁昊、程雨 | 李杨 | 本专 | 三等奖 |
| B447 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 碳热还原WO3至WO2的基础研究 | 吴文洁 | 尹江晶、潘思清、张宇龙 | 王璐 | 本专 | 三等奖 |
| B448 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 钢材微观组织电磁无损表征与分析 | 孔兰俊 | 黄志轩、王硕、陈文彬 | 申嘉龙、张伟光 | 本专 | 三等奖 |
| B449 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 并“钾”齐驱-过渡金属硫族化合物负极材料助力钾离子电池性能提升 | 刘可宁 | 宛鹏、范诚薛、陶娜 | 储建华 | 本专 | 三等奖 |
| B450 | 科技创新类 | 郑州大学 | 电池级氧化钒制备钒铬分离机理研究 | 曹伟 | 冯芷轩、牛一凯、王先福 | 李猛 | 本专 | 三等奖 |
| B451 | 科技创新类 | 郑州大学 | 钒钛齐联手、铁矿更有“材”：钒钛磁铁矿功能材料转化及性能原位强化技术 | 田馨 | 常思然、莫惠香、苏梦浩 | 刘兵兵 | 本专 | 三等奖 |
| B452 | 科技创新类 | 六盘水师范学院 | “以废治废”-改性煤矸石生物炭对废水中六价铬的吸附研究 | 阮梦 | 叶显群、吴雪雪、龙丹 | 连国奇、胡江良 | 本专 | 三等奖 |
| B453 | 科技创新类 | 赣南科技学院 | Zn II基 MOF 阳离子传感和质子导电性质研究 | 徐维海 | 谢睿、温潇荷、罗怡晴 | 姚姝莉、肖志华 | 本专 | 三等奖 |
| B454 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 废旧磷酸铁锂电池正极材料中金属的选择性分离与材料再生研究 | 邵靖朝 | 李江伟、王璘波 | 牟文宁 | 本专 | 三等奖 |
| B455 | 科技创新类 | 东北大学秦皇岛分校 | 含钛高炉渣/粉煤灰/煤矸石制备多孔陶粒的研究 | 连睿浩 | 马世杰、林祥可 | 雷雪飞 | 本专 | 三等奖 |
| B456 | 科技创新类 | 临沂大学 | 激光焊接在镁锂合金上的应用 | 冯子璇 | 董金晓、泥佳伟、董成琪 | 章强、宋相家 | 本专 | 三等奖 |
| B457 | 科技创新类 | 贵州大学 | 洗涤溶剂优化对高镍三元正极材料电化学性能的影响 | 刘芬 | 夏爽、伍毅 | 戴新义、陈海军 | 本专 | 三等奖 |
| B458 | 科技创新类 | 唐山学院 | 基于深度学习和3D点云多模态融合的高炉原燃料粒度识别模型设计说明书 | 刘子健 | 王海林、吴博洋、崔学玮 | 赵亚迪、马爽 | 本专 | 三等奖 |
| B459 | 科技创新类 | 湖北汽车工业学院 | 3D打印赋能熔模铸造的节能减排路径 | 王超 | 刘博、翟帅、颜博睿 | 顿亚鹏、刘峰 | 本专 | 三等奖 |
| B460 | 科技创新类 | 太原理工大学 | 一种提高油田用钢耐蚀性能的工艺方法 | 常智勇 | 袁慧杰、潘洁、杨凡曦 | 张金玲、于彦冲 | 本专 | 三等奖 |
| B461 | 科技创新类 | 合肥工业大学 | 聚醚胺浮选法提取金矿中铁的应用 | 游子轩 | 李甲庚、谢文桐、郑柳宁 | 李京伟、汤文明 | 本专 | 三等奖 |
| B462 | 科技创新类 | 江西冶金职业技术学院 | 基于节能减排下提高转炉 C-T 命中率 | 钟文通 | 宋博文、龚凯华 | 伏存田、胡秋芳 | 本专 | 三等奖 |
| B463 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 中温固体氧化物燃料电池阴极La0.6Sr0.4Co0.2Fe0.8O3制备技术挑战 | 姚健 | 黄婷婷 | 陈哲钦 | 本专 | 三等奖 |
| B464 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 基于合金成分与凝固控制的Al-Ce合金组织与性能调控 | 闫一诺 | 朱玉珍、余平香、王凡 | 叶洁云、汪志刚 | 本专 | 三等奖 |
| B465 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 碱熔焙烧-控电位还原浸出回收稀土荧光粉废料中稀土元素研究 | 徐辉 | 刘昀、刘沣毅、张文轩 | 谢博毅 | 本专 | 三等奖 |
| B466 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 铜锌协离——氯化铵从废黄铜渣中分布提取锌、铜的工艺研究 | 王才艺 | 贺景、蔡仁培、余璟寒 | 夏志美 | 本专 | 三等奖 |
| B467 | 科技创新类 | 湖南工业大学 | 新型Nb-Mo合金化高强度TRIP钢研发及组织性能研究 | 曾玲婷 | 李淇欣、吴芳 | 郑东升、范才河 | 本专 | 三等奖 |
| B468 | 科技创新类 | 红河学院 | 湿法炼锌钴镍渣高值化回收的试验研究 | 孔维金 | 宋远环、尹双龙 | 毛莹博、宋凯伟 | 本专 | 三等奖 |
| B469 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 利用多源含砷含硫冶炼危废制备砷铁白冰铜 | 彭雅琳 | 张睿、梁宇奇、南晶敏 | 陈佳雯 | 本专 | 三等奖 |
| B470 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 绿碳升能——榨菜生物质碳材料技术领跑者 | 刘佳琦 | 方德森、焦星颖、朱越 | 李扬 | 本专 | 三等奖 |
| B471 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 镁-钢异种金属冶金连接强化研究 | 张龙 | 彭怀利、张钟、范孙馨 | 许川、王莹 | 本专 | 三等奖 |
| B472 | 科技创新类 | 长江师范学院 | 脱硫钢渣无害化处理制备纳米级球霰石碳酸钙及透辉石微晶玻璃 | 郑巧琳 | 郭欣悦、唐桂香、刘诗昌 | 童志博 | 本专 | 三等奖 |
| B473 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于硅钢的软磁非晶合金低碳制备新工艺 | 罗毅 | 陈彦霖、刘磊、刘煜坤 | 刘涛 | 本专 | 三等奖 |
| B474 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于薄板坯连铸连轧流程制备热轧TRIP590钢 | 徐邦仁 | 田汉、解新波、李婧 | 杨庚蔚 | 本专 | 三等奖 |
| B475 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 氧化钙辅助氢还原二硫化钼制备超细钼粉 | 李鸿琦 | 无 | 王璐 | 本专 | 三等奖 |
| B476 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 固相法合成高性能锂离子电池正极材料 | 陈金溢 | 冯明杰、唐顺起、郑胜艳 | 李义兵、曹雪娇 | 本专 | 三等奖 |
| B477 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 基于镍铁类水滑石材料原位合成的酸性冶炼废水资源化处理 | 苏俊兴 | 康承懿 | 许艳旗 | 本专 | 三等奖 |
| B478 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | CuO-CeO2/AC-Fe催化剂低温脱除烧结烟气CO | 余铭 | 孙士龙、林焰平、李拓 | 邢相栋 | 本专 | 三等奖 |
| B479 | 科技创新类 | 郑州大学 | 能“锗”为师—非晶态二氧化钛基材料的合成及其提锗机理研究 | 马路宽 | 王宁、袁宗涛、宋仁政 | 滕道光 | 本专 | 三等奖 |
| B480 | 科技创新类 | 重庆大学 | 真空碳热还原炼镁过程镁蒸气与CO分离的新方法及机理探索 | 周翼龙 | 朱玉慧、黄伟龙 | 余文轴 | 本专 | 三等奖 |
| B481 | 科技创新类 | 赣南科技学院 | 离子型稀土浸出液短流程富集与无损除杂技术研究 | 化艺锦 | 吕维亮、练绪伟、肖煜昕 | 邱森、邱廷省 | 本专 | 三等奖 |
| B482 | 科技创新类 | 赣南科技学院 | 弱碱性 D318 树脂吸附酸性溶液中 WO3行为研究 | 王 宇 | 梁天宇、彭 彬、蔡 焱 | 曾祥荣、曾 斌 | 本专 | 三等奖 |
| B483 | 科技创新类 | 赣南科技学院 | 钨冶炼除磷渣碳酸钠浸出液中钨和钼分离研究 | 曹辰毅 | 尤建欣、甘茗宇、化艺锦 | 曾斌、肖志华 | 本专 | 三等奖 |
| B484 | 科技创新类 | 贵州大学 | “秆”于创“锌”一种安全、高效的新型储能技术 | 吴万鹏 | 魏雪瑶、肖仕杰、刘璇 | 黄俊 | 本专 | 三等奖 |
| B485 | 科技创新类 | 华北理工大学迁安学院 | “智绿双护，悄熄火源”—密闭空间主动式感应灭火报警新科技 | 张龙 | 无 | 王莉娜 | 本专 | 三等奖 |
| B486 | 科技创新类 | 唐山学院 | 基于DB-Mini-KMeans和MLP的高炉操作炉型监测系统设计说明书 | 冯婉丹 | 王琦、秦永哲、赵占鹏 | 刘颂、赵亚迪 | 本专 | 三等奖 |
| B487 | 科技创新类 | 唐山学院 | 基于改进ResNet18的高炉风口状态识别模型设计说明书 | 郭赛航 | 刘子健、刘泽慧、野宇菲 | 刘颂、赵亚迪 | 本专 | 三等奖 |
| B488 | 科技创新类 | 河北大学 | 高镍单晶LiNi0.83Co0.12Mn0.05O2正极材料的热力学改性研究 | 曹中凯 | 李紫萱、吉芍臣 | 申继学 | 本专 | 三等奖 |
| B489 | 科技创新类 | 湖北汽车工业学院 | 绿色铸造颗粒增强铝合金复合材料 | 黄天宇 | 许增辉、郑磊、何松林 | 顿亚鹏、张若琳 | 本专 | 三等奖 |
| B490 | 科技创新类 | 湖北汽车工业学院 | 锦囊妙“激”—热锻模激光仿生表面强化技术 | 彭靖波 | 刘乃畅、张启麟、祝桐 | 刘建永、顿亚鹏 | 本专 | 三等奖 |
| B491 | 科技创新类 | 烟台大学 | 粉煤灰制备Cu-SSZ-13分子筛催化剂及其催化性能的研究 | 李文杰 | 牛竟豪、杨倩颖、刘一婧 | 公丕军 | 本专 | 三等奖 |
| B492 | 科技创新类 | 中南大学 | 连铸过程结晶器角部附近初始凝固行为研究 | 陈佳希 | 计熠 陆靖洲 | 周乐君 | 硕博 | 三等奖 |
| B493 | 科技创新类 | 中南大学 | 一种锌电积用新型非Pb电催化节能阳极 | 陈家威 | 秦吉涛、曹哲、樊瑶建 | 蒋良兴 | 硕博 | 三等奖 |
| B494 | 科技创新类 | 中南大学 | 铝电解危废炭电极的“量身定制”变废为宝 | 陆瑶 | 程皓、陈子波、陈超 | 田忠良 | 硕博 | 三等奖 |
| B495 | 科技创新类 | 中南大学 | “一日千锂”--一种绿色高效提取液态锂矿的钛基锂离子筛的制备和性能研究 | 马骏洲 | 无 | 石西昌 | 硕博 | 三等奖 |
| B496 | 科技创新类 | 中南大学 | 离子掺杂尖晶石用于稳定CaO基吸附剂的CO2捕集性能 | 马兴月 | 骆姝璇、宋雪霞 | 孙永奇 | 硕博 | 三等奖 |
| B497 | 科技创新类 | 中南大学 | 从废HDS催化剂提钼渣酸浸液中分离提取钼、钴、镍的研究 | 陈丽梅 | 田超逸、张敏、 何旭阳 | 王明玉 | 硕博 | 三等奖 |
| B498 | 科技创新类 | 中南大学 | 锌磷固溶体合金/依克多因添加剂协同的高性能水系锌离子电池 | 穰雨晴 | 施云宇、张桂林 | 杨娟、周向阳 | 硕博 | 三等奖 |
| B499 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 含锌粉尘制备金属化球团基础研究与工艺优化 | 胡文贤 | 王世杰、马帅、李栋栋 | 柴轶凡、刘培军 | 硕博 | 三等奖 |
| B500 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 初始微观组织对中锰钢奥氏体形成及力学性能的影响 | 张坛 | 王策、赵韵童、魏炜 | 定巍、李岩 | 硕博 | 三等奖 |
| B501 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | B2O3对巴润铁精矿氧化球团稳定性的影响 | 高伟民 | 刘春恒、崔秋实、李敏 | 张芳 | 硕博 | 三等奖 |
| B502 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 钢中MnS夹杂物生成动力学-形核、长大、熟化 | 郝伟 | 杨希明、郑广振、胡梦强 | 任磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B503 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 气氛焙烧-稀硫酸浸出法分离混合稀土精矿的研究 | 王亮 | 沈成、闫帅、李龙博 | 辛文彬 | 硕博 | 三等奖 |
| B504 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | “固”往“金”来，“稀”望新材—固废绿色循环新方案 | 卢琪 | 张一鸣、吴宝龙、王圣泉 | 吴锦绣 | 硕博 | 三等奖 |
| B505 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | Ce对10Cr5MoV钢夹杂物及析出物的影响机理研究 | 马忠桥 | 唐黎明、刘万福、王婷 | 刘香军、任慧平 | 硕博 | 三等奖 |
| B506 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于数据驱动的高炉铁水硅含量及铁水温度预测 | 李琦 | 张红钊、李嘉宁、蔡明冲 | 邱国兴 | 硕博 | 三等奖 |
| B507 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | CPAN@Zn改性锂金属负极Cu集流体研究 | 钟克楠 | 张文玺 | 方钊 | 硕博 | 三等奖 |
| B508 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 超高拉速方坯结晶器钢液流动行为规律 | 李宏康 | 陈浩、孙雄博、林雪亮 | 张朝晖 | 硕博 | 三等奖 |
| B509 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 铜铈基催化剂实现NH3-SCR和CO氧化反应协同脱除烧结烟气NOx和CO | 沈正华 | 牛文康、孟豪、李纪萱 | 邢相栋 | 硕博 | 三等奖 |
| B510 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 双金属硒化物的水热合成及其在钠电中的应用 | 郝禹 | 胡锦鹏、王坤舟、章薇 | 崔雅茹、王国华 | 硕博 | 三等奖 |
| B511 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 一种天然海藻酸钠的锌阳极界面层制备工艺 | 王甜 | 李明、李少杰 | 俞娟 | 硕博 | 三等奖 |
| B512 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | ITO 废靶产物中铟锡合金的真空蒸馏分离与回收动力学研究 | 董超威 | 庞俭、李桐、毛尚林 | 孔令鑫、杨斌 | 硕博 | 三等奖 |
| B513 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “火”眼金睛—铜冶炼终点人工智能判断专家系统 | 郝海斌 | 张建为、王明建、周允昕 | 徐建新、张文海 | 硕博 | 三等奖 |
| B514 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “煤”“啡”色舞——低廉资源“降本增效”高值化构筑硅低碳冶金新型还原剂体系 | 陶成钢 | 甘小伟、陈孝位、王晓月 | 陈正杰、马文会 | 硕博 | 三等奖 |
| B515 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 铝电解废阳极炭还原铜熔渣协同回收有价金属绿色新工艺 | 匡彪 | 谭操、向恒杰、程时 | 胡建杭、于 勇 | 硕博 | 三等奖 |
| B516 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “锌火相传”-高氟氯复杂锌资源梯级定向脱杂及资源化利用新工艺 | 宋健清 | 无 | 李存兄 | 硕博 | 三等奖 |
| B517 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “碳”索硅——低耗可控电解策略助推高性能硅碳负极商业化应用 | 蒋思威 | 吴新涛、刘亚泽成、胡鹏 | 周忠仁、张英杰 | 硕博 | 三等奖 |
| B518 | 科技创新类 | 北京科技大学 | CaO颗粒在CaO-SiO2-FeO系熔渣中溶解行为尺寸效应的分子动力学模拟 | 吕子宇 | 王博、胡琴、刘宇航 | 顾超、包燕平 | 硕博 | 三等奖 |
| B519 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 一种高饱和磁感和低矫顽力铁基块体非晶的低能耗制备方法 | 刘佳奇 | 朱争取、陈希青、王成飞 | 王璞 | 硕博 | 三等奖 |
| B520 | 科技创新类 | 重庆大学 | 电工钢废料造渣重熔-真空气雾化 | 邓颖 | 陈佳文、张福川、田臻赟 | 邱贵宝 | 硕博 | 三等奖 |
| B521 | 科技创新类 | 重庆大学 | Fe-R/A-TiO2/Ti3C2Tx光催化剂制备及协同Fenton降解焦化废水有机物性能研究 | 甘魏 | 刘云波、谢文浩 | 张生富 | 硕博 | 三等奖 |
| B522 | 科技创新类 | 重庆大学 | 融合机理的转炉终点磷含量智能预测模型 | 李承鸿 | 张咸武、洪雅婷 | 祝明妹、郑忠 | 硕博 | 三等奖 |
| B523 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 智“粒”控制——前驱体粒径调控增强高镍材料机械性能 | 张月 | 蒋明珠、李斯睿、唐维维 | 李灵均 | 硕博 | 三等奖 |
| B524 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | 太阳能驱动的独立轮转冶金废气处理装置及系统 | 赵伟 | 陈伟克、代军、张芝铭 | 廖力达、黄斌 | 硕博 | 三等奖 |
| B525 | 科技创新类 | 东北大学 | 基于生物质碱热还原高铁铝土矿短流程综合利用新技术 | 郑皓茁 | 李文文、刘小龙 | 潘晓林 | 硕博 | 三等奖 |
| B526 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | P2O5、CaF2和碱度对CaO-SiO2-Al2O3-La2O3渣系粘度和结构的影响 | 赵付恒 | 赵付恒、曹祚君、王亮 | 辛文彬 | 硕博 | 三等奖 |
| B527 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 稀土基LaBaFe2O5+δ双钙钛矿氧缺陷调控与电化学性能研究 | 朱亚宁 | 刘宜昂、陈佳鹏、王汉杰 | 蔡长焜、安胜利 | 硕博 | 三等奖 |
| B528 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 醋酸分离钢渣中钙、铁离子及浸出液固定CO2制备高纯轻质碳酸钙研究 | 高达 | 康杰、夏文杰、尹博、赵树海 | 金永丽 | 硕博 | 三等奖 |
| B529 | 科技创新类 | 内蒙古科技大学 | 稀土对马氏体不锈钢耐腐性的影响 | 胡宇航 | 姚柯、张宇轩、方慧亮 | 高雪云、邢磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B530 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于热加工的非调质钢中MnS及微观组织协同调控 | 张亚成 | 介光辉、苏炳瑞、杜青 | 邱国兴 | 硕博 | 三等奖 |
| B531 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于预回火和双正火处理的低活化钢强韧化研究 | 苏炳瑞 | 李嘉宁、介光辉、张亚成 | 刘诗薇 | 硕博 | 三等奖 |
| B532 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 铁矿粉烧结的工况识别及FeO预测 | 张佳豪 | 王保荣、李泽稳、耿智彬 | 王国华 | 硕博 | 三等奖 |
| B533 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 基于微观偏析模型的热裂敏感性影响因子权重研究 | 周欣 | 戈子毅、冯闯、张奇男 | 杨永坤 | 硕博 | 三等奖 |
| B534 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 铜渣选尾渣的再利用——一种自发泡、可吸声的泡沫微晶玻璃 | 崔忠宜 | 王泽明、张立兴、陈进 | 梁李斯 | 硕博 | 三等奖 |
| B535 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 一种高效电解水制氢的析氢阴极材料 | 黄娜 | 王硕然、李常林、王文培 | 李倩、朱文光 | 硕博 | 三等奖 |
| B536 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 一种通过粉末冶金法制备的多孔铜锌合金锂金属负极集流体 | 张皓淞 | 由明君、韩家浩 | 王碧侠 | 硕博 | 三等奖 |
| B537 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 焙烧氰化尾渣协同真空碳热提取硫化锌中锌 | 党煜博 | 曾劲阳、王帅敏、张兴 | 马红周、王耀宁 | 硕博 | 三等奖 |
| B538 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | 一种脱除焙烧氰化尾渣赤铁矿的清洁生产技术 | 李康瑞 | 牛鹏宇、李斌德、阳丹 | 党晓娥 | 硕博 | 三等奖 |
| B539 | 科技创新类 | 中南大学 | 难利用高磷铁矿磷铁同步富集工艺研究 | 唐琛妹 | 棘广恒 | 潘建 | 硕博 | 三等奖 |
| B540 | 科技创新类 | 中南大学 | “砷锑力行，变废为宝”--新一代砷碱渣全量资源化利用研究 | 唐施阳 | 朱强、刘将、朱容伯 | 杨建广、唐朝波 | 硕博 | 三等奖 |
| B541 | 科技创新类 | 中南大学 | 硫火重生--含硫矿物协同焙烧回收锂离子电池黑粉材料 | 田毅 | 张子洵、季玮杰、 | 张佳峰、王小玮 | 硕博 | 三等奖 |
| B542 | 科技创新类 | 中南大学 | 空气稳定的氟化富锂铁酸锂正极补锂材料助力实现高比能锂离子电池 | 温奶峰 | 朱斌 、陈健 | 方静 | 硕博 | 三等奖 |
| B543 | 科技创新类 | 中南大学 | “锌如止水”--超声镀层法构筑高性能锌负极 | 文庆 | 孙超、杨培 | 郑俊超、张霞辉 | 硕博 | 三等奖 |
| B544 | 科技创新类 | 中南大学 | 返“芦”归“碳”--新一代芦苇基钠电池硬炭材料制备技术 | 陈汝璨 | 崔璇、雷勋惠 | 张磊、郭学益 | 硕博 | 三等奖 |
| B545 | 科技创新类 | 中南大学 | 氯化铵焙烧废旧三元材料选择性提锂 | 谢鸿 | 王静、李健、邓博川 | 童汇 | 硕博 | 三等奖 |
| B546 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | Si液中Al对P的相互作用实验研究 | 韩林君 | 吕姝璇、曲俊宇 | 邓小聪、马文会 | 硕博 | 三等奖 |
| B547 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 锌电积体系RuO2-Co3O4/SiO2析氧催化剂的制备及电催化性能研究 | 杨文秀 | 吴婷、张悦、柴晓龙 | 俞小花、沈庆峰 | 硕博 | 三等奖 |
| B548 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 基于超声空化除杂的单宁锗高效净化新技术 | 戴劼 | 洪岩、刘珂涵、狄浩凯 | 杨坤、张利波 | 硕博 | 三等奖 |
| B549 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 点亮柔性世界的新一代“360°”高安全柔性锂- 二氧化碳电池 | 王金林 | 刘帛沅、郭雨洁、李航宇 | 曾晓苑、肖杰 | 硕博 | 三等奖 |
| B550 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 真空自耗重熔高温合金夹杂物析出动力学预报模型 | 赵朋 | 李楠、王曦伟、魏天威 | 杨树峰 | 硕博 | 三等奖 |
| B551 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 转炉铜渣铜液滴超重力强化分离技术 | 汪增武 | 李想、吉祥、蒋鹏飞 | 郭占成、兰茜 | 硕博 | 三等奖 |
| B552 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 赤泥、脱硫石膏和粉煤灰复合胶凝材料的制备：力学性能和微观结构 | 薛煜 | 王杰、李思义、施楠 | 张增起 | 硕博 | 三等奖 |
| B553 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 赤泥、循环流化床粉煤灰和高炉矿渣在制备超高性能混凝土中的协同效应：反应机理与性能优化 | 魏超 | 马善亮、李思义、陈丹阳 | 刘晓明 | 硕博 | 三等奖 |
| B554 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 大型钛合金VAR铸锭熔炼基础及工艺研究 | 王梓骄 | 赵朋、王丽、海斯琴格日勒 | 杨树峰、苗庆东 | 硕博 | 三等奖 |
| B555 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 低碳高炉炉缸CaS分布特征及形成研究 | 赵朴琢 | 郭子昱、许哲、刘家豪 | 刘彦祥、黄国忠 | 硕博 | 三等奖 |
| B556 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 点渣成“金”——铜渣改性磷酸镁水泥的增值利用：早期性能增强和水化机理分析 | 谷佳睿 | 王艳龙、刘新月、田梓诺 | 李宇 | 硕博 | 三等奖 |
| B557 | 科技创新类 | 重庆大学 | 氢气驱动的气固界面形态转变：一种应力化学作用机制 | 武庆慧 | 张福川、赵思颖、郑家兴 | 徐健 | 硕博 | 三等奖 |
| B558 | 科技创新类 | 重庆大学 | 钛氮聚能纳百川——TiN纳米管阵列制备及其在超级电容器中的应用 | 张凯璇 | 潘玉政、何双江 | 扈玫珑、白晨光 | 硕博 | 三等奖 |
| B559 | 科技创新类 | 长沙理工大学 | “铜”“硫”合舞—铜驱动新生硫化物异质结构负极用于钠离子电池 | 徐周 | 杨鹏媛、文焘、徐兴涛 | 段军飞 | 硕博 | 三等奖 |
| B560 | 科技创新类 | 中南大学 | 一步水热法提取粉煤灰氧化铝同步制备介孔硅钙材料 | 邢浪 | 柳佳建、刘娇娇 | 李光辉、罗骏 | 硕博 | 三等奖 |
| B561 | 科技创新类 | 中南大学 | 基于锰微观偏析的高强韧中锰钢短流程技术开发 | 徐慧 | 张力 | 吕培生、王万林 | 硕博 | 三等奖 |
| B562 | 科技创新类 | 中南大学 | “锂轻意重”-废抛光粉绿色提锂并制备磷酸锂技术 | 陈文杰 | 吴旺 | 陈霖 | 硕博 | 三等奖 |
| B563 | 科技创新类 | 中南大学 | 基于薄带连铸工艺制备高牌号无取向硅钢 | 易书安 | 宋雪霞、冯珊珊、谢紫娟 | 王万林 | 硕博 | 三等奖 |
| B564 | 科技创新类 | 中南大学 | 熔池强化炼锌过程锌蒸气抑氧化直接回收金属锌 | 张德洲 | 黄泽龙、黄晴宇、李钰红 | 李云、闵小波 | 硕博 | 三等奖 |
| B565 | 科技创新类 | 中南大学 | 冶金过程热力学助力共沉淀机制合成磷酸锰铁锂前驱体 | 张华 | 蔡海燕、邓博川、谢建龙 | 丁治英 | 硕博 | 三等奖 |
| B566 | 科技创新类 | 中南大学 | 黑滑石中硅镁强化分离技术说明书 | 赵也萩 | 黄钰、魏杨金、周超 | 王庆伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B567 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 点缺陷对TiN(100)/α-Fe(100)界面稳定性影响的第一性原理研究 | 邵明凤 | 王宏婧、宋忠良、常思 | 谭敏、琚立颖 | 硕博 | 三等奖 |
| B568 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 钢渣反应过程中表面张力的演变机制 | 赵爱华 | 朱光北、许玉红、闫晶晶 | 谷少鹏、谭敏 | 硕博 | 三等奖 |
| B569 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 高炉渣对菊苣草生长及固碳释氧的影响机制 | 侯宗斌 | 杨子豪、朱午、张凯 | 任倩倩、刘宝 | 硕博 | 三等奖 |
| B570 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 含B2O3的CaO-SiO2精炼渣微观结构演变行为研究 | 朱光北 | 闫晶晶、赵爱华、许玉红 | 谷少鹏、庞敏 | 硕博 | 三等奖 |
| B571 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 环保型炭材料对保护渣熔化行为影响研究 | 许玉红 | 赵爱华、朱光北、王宏婧 | 谷少鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B572 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于Ti3C2复合TiO2掺氮绿色高效储能装置应用 | 李艳华 | 张阔、王栋甲 | 李群、王书桓 | 硕博 | 三等奖 |
| B573 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种利用电镀污泥制备不锈钢并固化铬的新方法 | 向恒杰 | 匡彪、程时、王恒 | 胡建杭、于勇 | 硕博 | 三等奖 |
| B574 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种新型绿色制备高纯铜粉的方法 | 许明浩 | 王龙正、高源、王东 | 田阳 | 硕博 | 三等奖 |
| B575 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “掣电”-6min 快充电池消除续航焦虑 | 丁凯 | 王金林、沈云、钟明阳 | 曾晓苑、袁守怡 | 硕博 | 三等奖 |
| B576 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 表面活性剂作用下硅片切割废液中提取硅工艺 | 朱永泽 | 朱琳、太劲松、韩士锋 | 杨时聪、谢克强 | 硕博 | 三等奖 |
| B577 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种新型喷枪排布结构的富氧多枪顶吹冶金熔炼系统 | 杨奇佳 | 胡君毅、张艺达、孙飞雪 | 王华 | 硕博 | 三等奖 |
| B578 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “以废制废，变废为宝”— 废旧锂离子电池正极材料 有机强化湿法回收再生新工艺 | 张宝 | 丰子良、刘甬康、韩文昌 | 张英杰、张雁南 | 硕博 | 三等奖 |
| B579 | 科技创新类 | 贵州大学 | “双金齐下”Cu-Ag双涂层改性锌负极研究 | 雷杰 | 刘珺楠、杨晨、杨尼红 | 唐晓宁 | 硕博 | 三等奖 |
| B580 | 科技创新类 | 贵州大学 | MnO2吸附MnSO4中重金属Co2+、Ni2+的行为研究 | 王倩 | 周兴杰、鲁菊 | 王海峰、王家伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B581 | 科技创新类 | 贵州大学 | 低品位高硫高铁铝土矿悬浮焙烧脱硫-磁化及铁铝分离研究 | 黄春荣 | 李若昕、韦国亮 | 陈朝轶 | 硕博 | 三等奖 |
| B582 | 科技创新类 | 贵州大学 | 高硫高铁铝土矿磁化焙烧铝铁高效分离工艺 | 李若昕 | 韦国亮、陈源煜 | 李军旗 | 硕博 | 三等奖 |
| B583 | 科技创新类 | 贵州大学 | 贵州难浸金矿在碱性KClO3体系中的电化学研究 | 邹涛 | 杨秀高、何建、蒋兴阳 | 唐道文 | 硕博 | 三等奖 |
| B584 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 电冶金系统的金钟罩-电磁防护气凝胶的设计与应用研究 | 王智骁 | 宋卓焘、薛优、赵羽 | 侯新梅、杨涛 | 硕博 | 三等奖 |
| B585 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 顶底复吹转炉流动和混匀的水模型研究 | 蔡新雨 | 张旸堃、俞学玲、桑小涵 | 张立峰、段豪剑 | 硕博 | 三等奖 |
| B586 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 钢中夹杂物形核计算的新方法 | 朱培 | 丁世伟、樊梦团、李旭阳 | 段豪剑、姜东滨 | 硕博 | 三等奖 |
| B587 | 科技创新类 | 燕山大学 | 一种具有超高强塑积的异构双相中锰钢及其制备方法 | 刘胜杰 | 高晓鹏、张明飞、郭泽亮 | 陈雷 | 硕博 | 三等奖 |
| B588 | 科技创新类 | 燕山大学 | 不同含量Zr处理对海洋工程用钢FH420夹杂物及针状铁素体形成的影响 | 蒋鹏 | 葛茂煜、付铭宇、张伟成 | 高小勇 | 硕博 | 三等奖 |
| B589 | 科技创新类 | 燕山大学 | 高碳纳米贝氏体轴承钢强韧性提升路径研究 | 贾德诚 | 何彦淳、付华君、臧玉祥 | 杨志南 | 硕博 | 三等奖 |
| B590 | 科技创新类 | 江苏大学 | Nb-Ti双微合金协同调控组织作用对FeCrAl铸态合金晶粒长大影响规律 | 樊星 | 赵博文、吴甜甜、张俊杰 | 王斐 | 硕博 | 三等奖 |
| B591 | 科技创新类 | 江苏大学 | “铝”光“瓷”影——铝热还原协同SPS烧结原位制备超高温TiB2-Al2O3复合陶瓷 | 王兴国 | 长世伦 | 李欣 | 硕博 | 三等奖 |
| B592 | 科技创新类 | 江苏大学 | 多孔碳改性的低成本高性能钠离子电池 | 曾奕瑾 | 路权、李春霖 | 刘云建 | 硕博 | 三等奖 |
| B593 | 科技创新类 | 中南大学 | 一种基于计算机视觉的保护渣结晶行为检测方法 | 郑博文 | 司先正、钟小灿 | 周乐君 | 硕博 | 三等奖 |
| B594 | 科技创新类 | 中南大学 | 一种从危险废物中分步萃取Cu、Ni、Co、Mn、Li的绿色高效D2EHPA-NNPA协同萃取体系 | 郑淇元 | 彭皓楷、李云辉 | 曹佐英 | 硕博 | 三等奖 |
| B595 | 科技创新类 | 中南大学 | 一种温和且高效的废旧锂离子电池闭环再生策略 | 钟媛媛 | 邹景田、李宗润 | 张佳峰、王小玮 | 硕博 | 三等奖 |
| B596 | 科技创新类 | 中南大学 | 氧化还原介导的废旧磷酸铁锂电化学回收及耦合析氢研究 | 朱鹏飞 | 张乐 | 罗骏、胡久刚 | 硕博 | 三等奖 |
| B597 | 科技创新类 | 中南大学 | 碳酸根自由基介导复杂新污染物降解动力学与机理研究 | 朱莎 | 孟云祥 | 肖睿洋 | 硕博 | 三等奖 |
| B598 | 科技创新类 | 中南大学 | 空气氧化水浸制备 Li0.5FePO4电极用于电化学卤水提锂 | 朱维钢 | 无 | 赵中伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B599 | 科技创新类 | 中南大学 | 葡萄糖为废铝循环再生带来的一点“甜” | 程皓 | 陈子波、陆瑶、陈超 | 田忠良 | 硕博 | 三等奖 |
| B600 | 科技创新类 | 中南大学 | 向“新”提“质”—助力粗硒高值化应用的绿色低碳纯化技术 | 崔璇 | 何志强、刘左伟、段良洪 | 许志鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B601 | 科技创新类 | 中南大学 | CO-SCR低温抗硫锰钾石基脱硝催化剂 | 崔贻轩 | 何子昂 | 何汉兵 | 硕博 | 三等奖 |
| B602 | 科技创新类 | 中南大学 | 短流程绿色高效制备6N高纯铜新技术 | 段良洪 | 乔爽、黄柱、崔璇 | 许志鹏、田庆华 | 硕博 | 三等奖 |
| B603 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于Ti3C2原位构筑多介尺度Ti3C2-NiCo2O4复合策略及其绿色储能应用 | 李艳华 | 王栋甲、张阔 | 李群、王书桓 | 硕博 | 三等奖 |
| B604 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于改进BP神经网络的易切削钢中MnS夹杂物数量预测模型研究 | 杨鑫城 | 宋忠良、何辉、王宁 | 李涛、琚立颖 | 硕博 | 三等奖 |
| B605 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 基于灰狼优化算法的高炉配料优化研究 | 高子扬 | 刘晏廷、朱瑞栋、金焕 | 刘然、李宏扬 | 硕博 | 三等奖 |
| B606 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 熔盐电脱氧制备陶瓷相FeAl2O4 | 韩宁 | 崔恩泽、刘杨、王妍 | 严红燕 | 硕博 | 三等奖 |
| B607 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 冶金渣用于Chlorella pyrenoidosa高效生长，实现CO2转化为生物柴油 | 郭华伟 | 刘欢、徐文龙、张良义 | 王一同、刘天骥 | 硕博 | 三等奖 |
| B608 | 科技创新类 | 华北理工大学 | 转炉底喷石灰石粉高效冶炼基础研究 | 孟鑫 | 赵鹏、冯子康、纪志浩 | 李晨晓、刘洋 | 硕博 | 三等奖 |
| B609 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种绿色高效去除脉石英中 Fe 的方法 | 赵俊杰 | 李白通、邹阳威、任龙 | 魏奎先、杨时聪 | 硕博 | 三等奖 |
| B610 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 混沌不分”—变速强化搅拌耦合蒸汽喷吹数值模拟 及实验研究 | 唐灏文 | 胡冰清、王天杰、卫云昊 | 王仕博 | 硕博 | 三等奖 |
| B611 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 废旧回新-废旧磷酸铁锂全元素绿色回收、循环再生新途径 | 柴晓龙 | 张悦、吴婷、杨文秀 | 俞小花、谢刚 | 硕博 | 三等奖 |
| B612 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 碳”为观止—等离子体冶金技术快速制备高性能碳基吸波材料 | 陈嘉乐 | 陈嘉乐、陆水清、王旭、解 志鹏 | 张达、梁风 | 硕博 | 三等奖 |
| B613 | 科技创新类 | 贵州大学 | 磷石膏水热法制备吸附剂及其对含磷废水的吸附性能 | 陈佳杭 | 韦国亮、陈源煜、李若昕 | 李军旗 | 硕博 | 三等奖 |
| B614 | 科技创新类 | 贵州大学 | 铝酸钠溶液中S2-浓度对20Cr钢冲刷腐蚀行为研究 | 李栋宇 | 王汉莉、徐俊 | 权变利 | 硕博 | 三等奖 |
| B615 | 科技创新类 | 贵州大学 | 微量Nb对高强度抗震钢筋锈蚀产物层耐蚀性的影响 | 曾泽芸 | 梁美玉、包红霞、赵尧 | 李长荣、黄碧芳 | 硕博 | 三等奖 |
| B616 | 科技创新类 | 贵州大学 | 稳固中空结构镍基催化剂的制备及其催化卤代硝基苯加氢反应性能研究 | 王莹娜 | 牛元进、刘子龙、何智明 | 张伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B617 | 科技创新类 | 贵州大学 | 一种基于点、线、面三合一的高稳定性三维网络结构的新型电极制备方法 | 王杉瑀 | 杨武泺、吴杨晨怡、李东霖、姚宇龙 | 吴复忠、杨万亮 | 硕博 | 三等奖 |
| B618 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 国内首例高炉喷吹生物质工业试验应用效果分析 | 党晗 | 叶涟、范艺严、何庆 | 张宗旺 | 硕博 | 三等奖 |
| B619 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于micro-CT的球墨铸铁三维结构表征及失效机制研究 | 单松建 | 周振兴、张砻耀、耿璐瑶 | 焦克新、张磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B620 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于复杂炉料条件的转炉智能炉料结构模型及应用 | 辛同泽 | 高放、葛雨田、常占杰 | 王敏、王榕榕 | 硕博 | 三等奖 |
| B621 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于热振荡烧结制备高性能FGH4095合金 | 卢春成 | 梁咏旗、孟嘉乐、王林松 | 王恩会、侯新梅 | 硕博 | 三等奖 |
| B622 | 科技创新类 | 燕山大学 | 移动感应加热异温轧制钛铝复合板翘曲控制 | 高勃兴 | 于浩 | 肖宏、余超 | 硕博 | 三等奖 |
| B623 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 超临界水中超细/纳米Cu的高效绿色合成 | 何鑫 | 江平安、张京辉、卢旭 | 曾龙飞 | 硕博 | 三等奖 |
| B624 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 从铜烟灰中氧化酸浸/Zr盐诱导沉淀短流程脱As及金属砷制备的工艺研究 | 张龙生 | 徐正午、赵晨旭 | 陈丽杰、田磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B625 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 探究钒渣中尖晶石结晶行为优化与高效绿色提钒策略 | 姚廷凤 | 于滨淇、程海明、顾珉 | 堵伟桐 | 硕博 | 三等奖 |
| B626 | 科技创新类 | 江苏科技大学 | 双相不锈钢SAF2507热等静压粉末近净成形工艺研究 | 刘加豪 | 倪飞、张辰澔、殷雪峰 | 居殿春、吕周晋 | 硕博 | 三等奖 |
| B627 | 科技创新类 | 中南大学 | 炼锌行业锌浸出渣高效回收并联产铊吸附剂的工艺 | 葛金月 | 苏帆雲、刘广利 | 唐晶晶、杨娟 | 硕博 | 三等奖 |
| B628 | 科技创新类 | 中南大学 | 锑白分步氧化法制备锑酸钠工艺 | 苟振林 | 吴珊、赵阳、姚志强 | 刘伟锋 | 硕博 | 三等奖 |
| B629 | 科技创新类 | 中南大学 | 高钠盐废水中钠离子电池中的增值化资源化利用 | 顾佳豪 | 张毅、张默淳、邱子岳 | 张治安 | 硕博 | 三等奖 |
| B630 | 科技创新类 | 中南大学 | 从废旧锂离子电池中选择性回收Li+和制备高性能析氧电催化剂 | 李莉璇 | 李莉璇、樊瑶建、龙楚城 | 蒋良兴 | 硕博 | 三等奖 |
| B631 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “刚易折, 柔恒存” ̶̶̶̶̶ 基于液态合金阴极去极化高效电解制备钛 | 张锦 | 无 | 颜恒维 | 硕博 | 三等奖 |
| B632 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “碳智汇”—H2O2和H3PO4改性水热炭在废水抗生素吸附中的创新应用设计说明书 | 牛一帆 | 龚斯宇 | 巨少华、顾永万 | 硕博 | 三等奖 |
| B633 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 镁热还原TiO2制备低氧钛粉新技术 | 朱立国 | 张祖庆、闫登杰、杨家蕊 | 杨斌、孔令鑫 | 硕博 | 三等奖 |
| B634 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 真空蒸馏：从高附加值铟合金废料中清洁高效回收有价金属 | 庞俭 | 无 | 杨斌、孔令鑫 | 硕博 | 三等奖 |
| B635 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “一炉有你”——熔炼炉长寿化及余热回收系统优化设计 | 陈海峰 | 王广萍、王永超、周博婕 | 翟玉玲 | 硕博 | 三等奖 |
| B636 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 熔盐电解-镁热还原TiO2制备低氧钛新技术 | 朱立国 | 张祖庆、胡乐乐、王成沅 | 孔令鑫、杨斌 | 硕博 | 三等奖 |
| B637 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 分庭抗“锂”-废弃水生植物助力锂硫电池 | 尹向韶 | 周卓、黄圆缘、赵超 | 王丁、王贤树 | 硕博 | 三等奖 |
| B638 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 单晶硅切割废料高效湿法提纯增值回收新工艺 | 韩士锋 | 太劲松、周磊、朱永泽 | 杨时聪、马文会 | 硕博 | 三等奖 |
| B639 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 冶金煤气化学链高值转化制氢技术 | 袁姜勇 | 王春良、耿戴云、李志强、徐海文 | 蔡君、李孔斋 | 硕博 | 三等奖 |
| B640 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | “贫富通吃”——酸浸锰基石孕育绿色锰基材料 | 陈庆林 | 刘其源、闫汝康、马硕 | 代兵 | 硕博 | 三等奖 |
| B641 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | “铟”你而来-从废弃ITO靶材中高效回收铟的新工艺 | 杨毅帆 | 施全、王琼、陈高洁 | 赵卓 | 硕博 | 三等奖 |
| B642 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 高洁净度高锰钢关键冶金新技术作品 | 丁屹 | 刘响、李家乐、偰雨 | 储建华 | 硕博 | 三等奖 |
| B643 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 基于超分子靶向识别-光还原从含铂废液中回收制备纳米铂的新技术 | 蔡澳 | 李梦阳、葛涛、熊延杭 | 徐亮 | 硕博 | 三等奖 |
| B644 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 基于高钛渣制备烧结烟气脱硝催化剂 | 章琦 | 常祝芳、吴威、武皓天 | 季益龙 | 硕博 | 三等奖 |
| B645 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 基于熔盐电化学从废弃ITO靶材中回收稀散金属铟的新工艺 | 陈高洁 | 姚超、尹寒骁、张晓峰 | 徐亮 | 硕博 | 三等奖 |
| B646 | 科技创新类 | 东北大学 | “量碳法宝”——一种钢铁企业碳排放管理软件设计 | 刘昱延 | 无 | 孙文强 | 硕博 | 三等奖 |
| B647 | 科技创新类 | 东北大学 | “灵光银现”基于银含量调控的钛合金各种性能研究 | 宋士杰 | 吴楠、张明、史畅 | 吴航 | 硕博 | 三等奖 |
| B648 | 科技创新类 | 东北大学 | Fe-PGMs合金粉末除杂及浸出液中贵金属回收 | 闫耀宇 | 魏静 | 孙树臣 | 硕博 | 三等奖 |
| B649 | 科技创新类 | 东北大学 | 船舶制造用脱磷焊剂的开发与应用 | 马英寒 | 冯怡鑫、董婷、陈兆熙 | 钟明 | 硕博 | 三等奖 |
| B650 | 科技创新类 | 东北大学 | 磁性丝瓜改性石墨烯复合海绵的制备及其对冶金废液中乳化油的吸附性能研究 | 刘状 | 兰鑫、段东辰、郑亚晓 | 高波 | 硕博 | 三等奖 |
| B651 | 科技创新类 | 东北大学 | 含砷危废高温熔融固砷新技术 | 王保仁 | 木克热木·图尔贡、徐龙翔、黄江平 | 佟琳琳、金哲男 | 硕博 | 三等奖 |
| B652 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于中空电极富氢等离子气体喷吹的电弧炉炼钢高效控氮技术 | 覃风亚 | 王润哲、陈扬森 | 魏光升、朱荣 | 硕博 | 三等奖 |
| B653 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 基于自修复理论的炉缸石墨碳保护层结构特性及定向调控研究 | 冯光祥 | 吴宏桢、李哲、龙旺 | 焦克新、范筱玥 | 硕博 | 三等奖 |
| B654 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 炼钢铁合金减量化技术及智能控制系统 | 刘昕 | 薛超、王志文、邱建勇 | 赵立华、包燕平 | 硕博 | 三等奖 |
| B655 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 镁钙复合处理对铝镇静钢中非金属夹杂物的改性影响 | 张辉 | 贾涛、苏赵民、肖钧吉 | 王祎、李亚琼 | 硕博 | 三等奖 |
| B656 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 面向低碳转底炉极致能效的工艺参数优化模型 | 董营鹏 | 杨永胜、许媛、李齐峰 | 徐润生 | 硕博 | 三等奖 |
| B657 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 生物质能替代焦粉对铁矿石烧结的影响 | 杨亚婷 | 杨欣杭、彭程、辛闯 | 刘吉辉、何志军 | 硕博 | 三等奖 |
| B658 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 城市垃圾制备水热炭与煤粉混烧动力学研究 | 陈忠超 | 张允飞、张梦可、柴雪东 | 湛文龙、何志军 | 硕博 | 三等奖 |
| B659 | 科技创新类 | 上海大学 | 液析碳化物调控一磁控真空自耗技术 | 张燚 | 夏智斌、孙中豪、张明亮 | 李强、钟云波 | 硕博 | 三等奖 |
| B660 | 科技创新类 | 上海大学 | 高强导电弹性铜合金的装备开拓者 | 荀德炜 | 孙哲、唐梓涵、兰御博 | 钟云波、沈喆 | 硕博 | 三等奖 |
| B661 | 科技创新类 | 中南大学 | 稀土金属调控富锂锰基氧化物晶格氧行为研究 | 李仕豪 | 高香港、朱斌 | 赖延清 | 硕博 | 三等奖 |
| B662 | 科技创新类 | 中南大学 | 新型双噻唑螯合基团镍钴特种萃取剂的设计和应用 | 李云辉 | 钟熙、郑淇元 | 张贵清 | 硕博 | 三等奖 |
| B663 | 科技创新类 | 中南大学 | “铜锌协力”--铜熔炼渣中铜铅锌协同回收新技术 | 李中臣 | 常婕、肖涛 | 王亲猛、王松松 | 硕博 | 三等奖 |
| B664 | 科技创新类 | 中南大学 | “根砷蒂固，玲珑锑透”--新一代锑冶炼砷、锑高效绿色分离技术 | 刘将 | 朱强、唐施阳、范晓彬 | 杨建广、唐朝波 | 硕博 | 三等奖 |
| B665 | 科技创新类 | 中南大学 | RKEF水淬镍铁短流程制备锂电池前驱体新工艺 | 刘娇娇 | 柳佳建、邢浪、杨康 | 罗骏、蒋昊 | 硕博 | 三等奖 |
| B666 | 科技创新类 | 中南大学 | 氟化钙添加剂调控固体电解质界面层用于稳定安全的锂金属电池 | 刘匡逸 | 黄馨静、曹嘉龙 | 李劼 | 硕博 | 三等奖 |
| B667 | 科技创新类 | 中南大学 | 一种碳载超细铂过渡金属稀土三元合金的制备方法 | 刘小芳 | 黄敏、邓安婷、项东飞 | 程义 | 硕博 | 三等奖 |
| B668 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 多源超声分有想合规律及反应应结构优化研究 | 王泽英 | 钟鹿、米家药、突德京 | 林国、张利波 | 硕博 | 三等奖 |
| B669 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 一种基于MIVM模型指导真空蒸馏提纯铟的工艺 | 陈亮亮 | 无 | 孔令鑫、徐宝强 | 硕博 | 三等奖 |
| B670 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 冶金回转窑的垃圾衍生燃料与煤粉协同处置的高值利用关键技术 | 马鑫 | 董江超、韩心如、李熔言 | 李法社、王霜 | 硕博 | 三等奖 |
| B671 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 微波制备高效稳定的高熵合金异质结催化剂用于电解水析氧反应 | 赵建强 | 戚强龙、朱三元、关文清 | 胡觉、张呈旭 | 硕博 | 三等奖 |
| B672 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | “锂”波荡漾，“污”影无踪—微波超声波 协同强化锂辉石高效浸出锂的新技术 | 朱恩佩 | 罗超、赵升炫、陈政企 | 左勇刚、张利波 | 硕博 | 三等奖 |
| B673 | 科技创新类 | 昆明理工大学 | 无水三氯化铝 -尿素深共晶溶剂环保电沉积铝锌合金 | 宋安安 | 田通江、闫秀玲、蔡沆洁 | 徐存英 | 硕博 | 三等奖 |
| B674 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 电“石”成“金”-镍渣资源化利用新航向 | 王荣骄 | 肖帅、薛文康、张永锋 | 师媛 | 硕博 | 三等奖 |
| B675 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | MAX相到MXenes相的华丽转变及绿色储能应用 | 王晓蕊 | 任薪瑛、史文杰、邵飞 | 刘卯成 | 硕博 | 三等奖 |
| B676 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 镍渣衍生Fe3O4制备吸波橡胶及其吸波性能调控 | 文程程 | 彭玲、周衍浩、王浩 | 李彬 | 硕博 | 三等奖 |
| B677 | 科技创新类 | 兰州理工大学 | 双金属 NiCo-MOF-74 衍生 NiCo/NPC 复合材料的制备及其吸波性能研究 | 徐文文 | 陈曦、刘琪缘、徐帆 | 王胜 | 硕博 | 三等奖 |
| B678 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 木质素热解的热转化及铁催化作用的反应分子动力学研究 | 占为明 | 周峰、孙圳、杨宗豪 | 李克江 | 硕博 | 三等奖 |
| B679 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 氢冶金环境下Al2O3-SiO2耐火材料抗还原性气氛蚀损研究 | 王漪霏 | 曹楗、周迅、廖长春 | 王翠 | 硕博 | 三等奖 |
| B680 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 热处理对RE-Te 316L不锈钢耐蚀性的影响机制 | 车智超 | 薛辉、李灿、杨钧翔 | 刘超 | 硕博 | 三等奖 |
| B681 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 热活化提升黄磷渣火山灰活性的研究 | 刘新月 | 邵阳、廖华盛、施楠 | 刘晓明 | 硕博 | 三等奖 |
| B682 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 绿色低碳短流程火法铋捕集SAC中PGMs过程行为研究 | 马勇齐 | 程郅璇、李年 | 张福元、徐娟 | 硕博 | 三等奖 |
| B683 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 万“锂”挑一 二氧化碳协同热解预处理失效三元锂电池高效选择性回收锂 | 王琼 | 施全、杨毅帆、葛涛 | 杨成、田勇攀 | 硕博 | 三等奖 |
| B684 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 一种烧结烟气CO-NOx共减排协同余热综合利用系统 | 赵贺喜 | 冯云龙、叶程康、童子涵 | 龙红明、钱立新 | 硕博 | 三等奖 |
| B685 | 科技创新类 | 安徽工业大学 | 智慧铸造：方坯连铸二冷动态配水优化系统 | 陈龙 | 李梦飞、谢飞、王林 | 张超杰 | 硕博 | 三等奖 |
| B686 | 科技创新类 | 东北大学 | 绿色工艺绘就未来：液相引导的高有序L10-FePt纳米颗粒精准合成 | 姜璇 | 李佳琦、孙亚辉 | 裴文利 | 硕博 | 三等奖 |
| B687 | 科技创新类 | 东北大学 | 难选铁矿资源氢基矿相转化全组分清洁利用技术与装备 | 孙雪松 | 孙昊、张婉悦、郭壹泽 | 余建文、李艳军 | 硕博 | 三等奖 |
| B688 | 科技创新类 | 东北大学 | 强流脉冲电子束改性铝基复合材料性能研究 | 张焕凤 | 沈文焕 | 高波 | 硕博 | 三等奖 |
| B689 | 科技创新类 | 东北大学 | 碳减新征途：铁基非晶/羰基铁软磁复合材料革新 | 金东正 | 王泽昊、蒋彩霞、王至昱 | 田勇 | 硕博 | 三等奖 |
| B690 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 机理与数据驱动融合的高炉内部物理场预测替代模型 | 刘宇文龙 | 曹生福、郑洋 | 鄂殿玉、崔佳鑫 | 硕博 | 三等奖 |
| B691 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 基于克劳斯反应的烟气脱硫离子液体制备硫磺的研究 | 陈佳煌 | 涂玉鑫、关利聪、刘翼瑄 | 刘志楼 | 硕博 | 三等奖 |
| B692 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 离子晶体溶解度与离子半径和生成自由能之间的规律 | 傅爱林 | 胡伟杰、李勇、钟敏 | 曹才放 | 硕博 | 三等奖 |
| B693 | 科技创新类 | 北京科技大学 | 铬钢渣中铬尖晶石的析出和超重力分离 | 冯国梁 | 吉祥、许欢欢、章志武 | 高金涛 郭磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B694 | 科技创新类 | 西安建筑科技大学 | Ni-Sn-P镀层在酸性油气田地层水中的腐蚀电化学研究 | 苏亮亮 | 任康 | 薛娟琴 | 硕博 | 三等奖 |
| B695 | 科技创新类 | 内蒙古工业大学 | 高效取向硅钢组织和织构调控一体化 | 付余洁 | 无 | 樊立峰 | 硕博 | 三等奖 |
| B696 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 废旧磷酸铁锂正极高效回收及再生利用技术研究 | 陈清 | 刘永贵、王盟凯、聂思怡 | 严康、徐志峰 | 硕博 | 三等奖 |
| B697 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 废旧铝电解质资源化利用短流程提锂研究 | 张涛 | 罗振洋、曹欣阳、王杰 | 陈早明、刘付朋 | 硕博 | 三等奖 |
| B698 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 废旧稀土荧光粉碱熔焙烧工艺及机理研究 | 徐骠 | 陈武林、乐玲晰、徐颖豪 | 谢博毅、王瑞祥 | 硕博 | 三等奖 |
| B699 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 镁盐焙烧固氟-酸浸回收稀土熔盐电解渣  中稀土的机理研究 | 陈赞鸿 | 蒲婷、张明辉、刘寅亮 | 梁勇、刘德刚 | 硕博 | 三等奖 |
| B700 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 汽车尾气废三元催化剂在铈作用下Pt、Pd的浸出体系研究 | 赵宁辛 | 方舒灵、徐正午、赵晨旭 | 陈丽杰、田磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B701 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 熔盐电解制备Dy-Cu中间合金及其高值化应用 | 周迅 | 张徽龙、肖红英、庞俊杰、梁洁琳 | 廖春发 | 硕博 | 三等奖 |
| B702 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 三维MoS2@rGO复合吸附材料对高硫冶炼烟气中单质汞高效捕获研究 | 关利聪 | 阮泽晟、陈佳煌、涂玉鑫 | 王剑、徐志峰 | 硕博 | 三等奖 |
| B703 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 酞菁-共价有机框架包覆纳米 Si 复合材料 | 罗琼 | 刘素琴、孙丹林、赵建军 | 陈军 | 硕博 | 三等奖 |
| B704 | 科技创新类 | 郑州大学 | “以废治废”--废机油与煤气化渣的协同资源化利用 | 尚亚丽 | 杨石桥、陈梦瑶、陈振 | 王英伟、范桂侠 | 硕博 | 三等奖 |
| B705 | 科技创新类 | 郑州大学 | 反式-2-壬烯异羟肟酸捕收剂的制备及其对钛铁矿选择性浮选行为的研究 | 康雅敏 | 陈遵美、李旭焱、任相宇 | 范桂侠、李鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B706 | 科技创新类 | 郑州大学 | 废SCR催化剂全磷酸体系强化浸出-萃取钨钒新工艺 | 付倩 | 冯阳豪、岳飒、尤梦玉 | 孙虎、韩桂洪 | 硕博 | 三等奖 |
| B707 | 科技创新类 | 郑州大学 | 富锗褐煤中锗-富氮腐植酸清洁提取新技术 | 张致远 | 许妍妍、刘想、金莹睿 | 李鹏、滕道光 | 硕博 | 三等奖 |
| B708 | 科技创新类 | 郑州大学 | 高电压条件下电容器用钽粉制备新工艺 | 陈熠 | 韩正豪、邢奕辰、李天辰 | 车玉思、王瑞芳 | 硕博 | 三等奖 |
| B709 | 科技创新类 | 郑州大学 | 含氮基团改性介孔二氧化硅及其在铼钼分离中的行为研究 | 王亚明 | 赵保勋、邹晓娜 | 李国胜 | 硕博 | 三等奖 |
| B710 | 科技创新类 | 郑州大学 | 机械化学球磨法从难选锌电解阳极泥中分离回收锶并制备碳酸锶产品 | 薛毓斌 | 郭佳霖、陈天泽、张庚金 | 韩桂洪 | 硕博 | 三等奖 |
| B711 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 砷吸附用Zn2+/季铵木质素的构筑及其吸附机理研究 | 方诗媛 | 柯晶、李文灿、左克磊 | 张保平 | 硕博 | 三等奖 |
| B712 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | “氢而易举”—氢还原球团渣铁分离高效制备低磷铁的研究 | 杨潮鑫 | 黄记鹏、赵一将、张嘉欣 | 李光强、马江华 | 硕博 | 三等奖 |
| B713 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 高磷铁矿协同多矿物熔融还原机理及软磁非晶短流程制备 | 毕尔康 | 张宇琪、蔡珍、吴文洁 | 倪红卫、刘涛 | 硕博 | 三等奖 |
| B714 | 科技创新类 | 江苏大学 | Cr3+掺杂锂离子电池Ti2Nb14O39负极材料的性能研究 | 雷盈盈 | 范钰倩、王志杰、曹美兰 | 苏明如 | 硕博 | 三等奖 |
| B715 | 科技创新类 | 江苏大学 | 一种基于阻燃电解液的新型网络结构有机凝胶电解质 | 江志逸 | 无 | 李晓伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B716 | 科技创新类 | 江苏大学 | 基于EBSD对18CrNiMo7-6钢的热变形过程中动态再结晶机制研究 | 朱杰 | 无 | 吴晓东 | 硕博 | 三等奖 |
| B717 | 科技创新类 | 江苏大学 | 基于机器学习结合热力学设计难熔高熵合金 | 魏自航 | 李国坤、胡承宇、王威 | 赵信毅、雷玉成 | 硕博 | 三等奖 |
| B718 | 科技创新类 | 苏州大学 | Al-Si铸造合金Fe杂质元素高效去除技术 | 赵新宇 | 施昊 陈浩 张孝足 | 王东涛、董其鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B719 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 高双催化活性的钴掺杂二硫化钼电催化剂 | 鲁耀宗 | 浮琳萍、李明、杨慎慎 | 李继文 | 硕博 | 三等奖 |
| B720 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 基于光波场/超声波场强化作用的关键金属富集、分离及细化研究 | 陶晴 | 史佳琦、赵龙威、迟江波 | 韩超、陈艳芳 | 硕博 | 三等奖 |
| B721 | 科技创新类 | 太原科技大学 | 渣有所用-难处理钢渣全组分资源化利用新技术 | 卢明明 | 胡欣、刘康辉、文晗骁 | 李怡宏、任国宏 | 硕博 | 三等奖 |
| B722 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 氧化铝生产过程中钒与镓的协同提取与分离利用 | 张艺龄 | 杨晓莹、马子盛、聂子杰 | 张伟光、李义兵 | 硕博 | 三等奖 |
| B723 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | PDMS-SiO2疏水复合保护层和锂电池性能研究 | 林泽凯 | 徐婷婷、刘琪、宋成宝 | 罗志虹、申嘉龙 | 硕博 | 三等奖 |
| B724 | 科技创新类 | 北方工业大学 | 分形维数对钢中非金属夹杂物碰撞长大的影响研究 | 陈洁冰 | 颜世豪、郭斌 | 张立峰、王举金 | 硕博 | 三等奖 |
| B725 | 科技创新类 | 湖北汽车工业学院 | 摆弧工艺对电弧增材制造铝合金构件成形和力学性能的影响 | 孙高明 | 王晋、李文娟、宋安庆 | 王海林、孙建新 | 硕博 | 三等奖 |
| B726 | 科技创新类 | 烟台大学 | “氢”启未来--环境友好型MgH2固态储氢材料的研发 | 刘瑞林 | 葛承宇、武萍、代子寅 | 倪翠、解秀波 | 硕博 | 三等奖 |
| B727 | 科技创新类 | 重庆理工大学 | 泡沫镍基Co/Ni双金属复合氧化物整体式催化剂的构筑及其催化还原对硝基苯酚的性能 | 廖小刚 | 王小丫、庹庆文、郑林 | 李纲、田甜 | 硕博 | 三等奖 |
| B728 | 科技创新类 | 西安交通大学 | 一种半干法烟气脱硫灰资源化再利用方法 | 王卓凡 | 赵欣馨、周欢、彭学诚 | 丁俊、郭靖 | 硕博 | 三等奖 |
| B729 | 科技创新类 | 江西理工大学 | CeO2对硅捕集贵金属提炼渣中Pt、Pd浸出行为影响的研究 | 刘忆 | 方舒灵、赵宁辛、张龙生 | 陈丽杰、田磊 | 硕博 | 三等奖 |
| B730 | 科技创新类 | 江西理工大学 | ZIF-8 衍生多孔硬碳作为高性能锂离子电池负极材料 的研究 | 杨志伟 | 李邦民、姚桂美 | 曾敏、饶先发 | 硕博 | 三等奖 |
| B731 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 凹凸棒土在熔盐中电化学还原合成三维堆叠硅纳米片用于高性能锂离子电池阳极 | 陈文豪 | 黎浩臻、穆艺臣、刘萌玥 | 李小成 | 硕博 | 三等奖 |
| B732 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 稀土矿颗粒在搅拌浸取过程中的流动输运及传质行为特性 | 吴宜柳 | 文英明、丁立凯 | 鄂殿玉、崔佳鑫 | 硕博 | 三等奖 |
| B733 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 一种氢脆敏感性低的S321不锈钢稀土合金化及热处理协同调控技术 | 胡金兵 | 陈燕、廖梦琪、付锦红 | 齐亮 | 硕博 | 三等奖 |
| B734 | 科技创新类 | 江西理工大学 | 绽放之光：蓝光芯片下的近红外艺术夜视之旅 | 吴晓忠 | 林秋明、章佳成、李燕 | 叶信宇、黄得财 | 硕博 | 三等奖 |
| B735 | 科技创新类 | 郑州大学 | 渐入“镓”境-一种磁性壳聚糖基离子印迹聚合物定向高效提镓系统开发 | 吕志方 | 金鹏、马梦阳、赵壮 | 滕道光 | 硕博 | 三等奖 |
| B736 | 科技创新类 | 郑州大学 | 离子硬度匹配实现金属氧化矿高效浮选分离及机理研究 | 苗雨奇 | 朱新冉、陈宝玉、楚家宁 | 何建勇、曹亦俊 | 硕博 | 三等奖 |
| B737 | 科技创新类 | 郑州大学 | 咪唑类离子液体改性气相二氧化硅及其对黄药的吸附性能 | 赵保勋 | 李媛媛、刘蕊、张云 | 李国胜 | 硕博 | 三等奖 |
| B738 | 科技创新类 | 郑州大学 | 溴化苄改性的疏水化纤维素微球在钼铼分离方面的应用研究 | 朱兆恒 | 孙洪涛、吴泽、赵桐 | 刘江 | 硕博 | 三等奖 |
| B739 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 基于大数据算法的高炉焦炭性能预测软件开发 | 刘晓航 | 肖语嫣、殷其聪、贾琪 | 王强 | 硕博 | 三等奖 |
| B740 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | “底气十足，熔旧换新”—探索底吹氩钢包内多废钢熔化与混合行为 | 李雪亭 | 张利超、王家辉、王健豪 | 王勇 | 硕博 | 三等奖 |
| B741 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 吉帕级超高强度高塑性奥氏体不锈钢的开发与应用 | 王立博 | 王志、李正阳、刘凇源 | 万响亮 | 硕博 | 三等奖 |
| B742 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 富氢高炉的预测数学模型及软件开发 | 雷佳萌 | 郑巧玉、田青双 | 张伟 | 硕博 | 三等奖 |
| B743 | 科技创新类 | 武汉科技大学 | 镍铁渣耦合高炉渣与AOD渣制备合成地聚物 | 周武 | 苏轶、曾渝博、揭伟哲 | 李杨 | 硕博 | 三等奖 |
| B744 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 基于电信号测量钢包渣厚研究与检测系统开发 | 施树蓉 | 董新元、孙雨婷、温佳琪 | 何志军、杨鑫 | 硕博 | 三等奖 |
| B745 | 科技创新类 | 辽宁科技大学 | 电渣重熔过程中Inconel 718合金电极的氧化增重模型 | 谢翔翔 | 刘泽峰、伍思源、王荣坤 | 李万明 | 硕博 | 三等奖 |
| B746 | 科技创新类 | 苏州大学 | 基于绿色技术利用钒钛磁铁精矿制备碳化铁及富钛料 | 刘少强 | 杨洋、李子玥、程家豪 | 陈栋 | 硕博 | 三等奖 |
| B747 | 科技创新类 | 苏州大学 | 氯化胆碱-乙二醇深共熔体系电沉积制备CoFeNiMoSn高熵合金及其电催化性能研究 | 陈浩森 | 郭司伟、孙筱菡、吴金洪 | 王慧华、郭瑞琪 | 硕博 | 三等奖 |
| B748 | 科技创新类 | 苏州大学 | 无取向硅钢中非金属夹杂物形成机制与稀土改性处理研究 | 李永康 | 姜云轩、王润芝、王艳平 | 胡绍岩、屈天鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B749 | 科技创新类 | 重庆科技大学 | 酸浸低品位磷铁矿制备掺杂型磷酸铁研究 | 马生智 | 周渝飞、陈茜茜、赵陈 | 袁晓丽、安 娟 | 硕博 | 三等奖 |
| B750 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 双元素掺杂二硫化钼电催化剂的水热制备与催化性能 | 浮琳萍 | 鲁耀宗、李明、杨慎慎 | 刘伟、 | 硕博 | 三等奖 |
| B751 | 科技创新类 | 河南科技大学 | 转炉钒渣综合利用制备Fe-V合金的创新方法 | 张国玲 | 王伟彬、田莉爽、韩想云 | 王维、任永鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B752 | 科技创新类 | 沈阳大学 | 铜/钢双金属CMT增材制造工艺及界面行为研究 | 周婷婷 | 张婧珂、刘佳旺、李博 | 刘岩 | 硕博 | 三等奖 |
| B753 | 科技创新类 | 太原科技大学 | 粉煤灰无溶剂法绿色高效制备NaA分子筛及合成机理研究 | 高如玉 | 麻星宇、李昊阳、牛怡婷 | 张鹏 | 硕博 | 三等奖 |
| B754 | 科技创新类 | 武汉理工大学 | 超声波协同碱浸选择性回收含锌烟尘中锌 | 辛椿福 | 黄慕洋、万杨知为、黎梦珂 | 包申旭、刘硕 | 硕博 | 三等奖 |
| B755 | 科技创新类 | 桂林理工大学 | 基于多频电磁技术的钢铁显微组织与力学性能实时在线表征 | 张晨 | 赵家宁、方洁、侯珂珂 | 申嘉龙、李玉平 | 硕博 | 三等奖 |
| B756 | 科技创新类 | 北方工业大学 | 高温共聚焦原位观察Al2O3，CaAl4O7和MgAl2O4在渣中的溶解 | 郭斌 | 陈洁冰、颜世豪 | 王举金、王伟健 | 硕博 | 三等奖 |
| B757 | 科技创新类 | 北方工业大学 | 直通孔板坯结晶器卷渣和振荡周期研究 | 肖文智 | 张绍海、乔泽亿 | 张立峰、王亚栋 | 硕博 | 三等奖 |
| B758 | 科技创新类 | 西南科技大学 | 通过氯盐浆料电解从废铅膏中一步回收金属铅的新方法 | 黄瑶 | 余茜、罗星钰、秦晋川 | 陈梦君 | 硕博 | 三等奖 |
| B759 | 科技创新类 | 西南科技大学 | 铜渣磁化焙烧还原动力学研究 | 覃正良 | 杜天翼、陈正义、陈肖汀 | 肖军辉 | 硕博 | 三等奖 |
| B760 | 科技创新类 | 中南民族大学 | 电解锰渣硅活化制备高性能地聚物材料及其装置应用 | 李映莹 | 金舜铂、柯璇、王婷 | 李佳 | 硕博 | 三等奖 |
| B761 | 科技创新类 | 合肥工业大学 | 宽温域高强韧B4C基复合陶瓷的设计与低温制备 | 熊志浩 | 孟永成、梁飚、张亦弛 | 钟志宏 | 硕博 | 三等奖 |
| B762 | 科技创新类 | 河北工程大学 | Ca处理改进型H11钢生产过程中重夹杂物演变规律 | 尚武林 | 王宁霏 | 孙晓林、宋高阳 | 硕博 | 三等奖 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仿真实训类（共114项，其中，特等奖14项、一等奖26项、二等奖34项、三等奖40项）** | | | | | | | |
| **编号** | **单元** | **项目** | **选手姓名** | **指导教师** | **参赛单位** | **组别** | **奖项** |
| C001 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 龚凯华、杨永成 | 胡秋芳 | 江西冶金职业技术学院 | 本专 | 特等奖 |
| C002 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 田臻、逯莹莹 | 王博、袁志鹏 | 华北理工大学 | 本专 | 特等奖 |
| C003 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 卢玲、吴子玲 | 雷玉办 | 广西现代职业技术学院 | 本专 | 特等奖 |
| C004 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 顾凡仪、刘梦杰 | 闫炳强、黄伟青 | 河北工业职业技术大学 | 本专 | 特等奖 |
| C005 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 徐厚鑫、邹群峰 | 杨小刚 | 江西理工大学 | 本专 | 特等奖 |
| C006 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 丁政、李学燕 | 苏瑞娟、都美花 | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 本专 | 特等奖 |
| C007 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 豆远晨、刘家浩 | 洪陆阔、孙彩娇 | 华北理工大学 | 本专 | 一等奖 |
| C008 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 毕文博、王文涛 | 徐兴莉、毛志丹 | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C009 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张鸿民、赖福海 | 韦响 | 广西现代职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C010 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 章博越、肖厚华 | 伏存田 | 江西冶金职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C011 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 赵鹏飞、李阳 | 黄伟青、韩立浩 | 河北工业职业技术大学 | 本专 | 一等奖 |
| C012 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 黄金龙、温飞云 | 潘超 | 江西理工大学 | 本专 | 一等奖 |
| C013 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 徐杰、李欢 | 王勇、牟国秀 | 四川机电职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C014 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 熊邦政、吕祥涛 | 姜国庆、周祎 | 昆明工业职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C015 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 陈飞鹏、刘永斌 | 王宏丹、杨艳华 | 重庆科技大学 | 本专 | 一等奖 |
| C016 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 龚世炜、郭燃 | 张利民、张鹏杰 | 唐山工业职业技术大学 | 本专 | 一等奖 |
| C017 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 王慧、李仕凡 | 张金梁、杨志鸿 | 昆明冶金高等专科学校 | 本专 | 一等奖 |
| C018 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张樑、余爽 | 龚永民 | 攀枝花学院 | 本专 | 二等奖 |
| C019 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 董家铭、曹政伟 | 林安川、苏之品 | 昆明工业职业技术学院 | 本专 | 二等奖 |
| C020 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张瀚聪、杨博琛 | 张鹏杰、张利民 | 唐山工业职业技术大学 | 本专 | 二等奖 |
| C021 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 安伟鹏、陈荣斌 | 廖姿敏、谢圣中 | 湖南有色金属职业技术学院 | 本专 | 二等奖 |
| C022 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 姜作磊、王浩 | 柳浩、罗晓东 | 重庆科技大学 | 本专 | 二等奖 |
| C023 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张仕煌、李凯 | 廖姿敏、唐守层 | 湖南有色金属职业技术学院 | 本专 | 二等奖 |
| C024 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 向昱辰、于江 | 龚永民 | 攀枝花学院 | 本专 | 二等奖 |
| C025 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 李江伟、邵靖朝 | 王彪 | 东北大学秦皇岛分校 | 本专 | 二等奖 |
| C026 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 马子盛、李想 | 申嘉龙、许艳旗 | 桂林理工大学 | 本专 | 二等奖 |
| C027 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 洪凤娇、刘桂梅 | 孟征兵、吴静静 | 桂林理工大学 | 本专 | 二等奖 |
| C028 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 魏传乐、曹文博 | 朱志勇 | 安徽工业大学 | 本专 | 二等奖 |
| C029 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张永、向鑫 | 杨志鸿、张金梁 | 昆明冶金高等专科学校 | 本专 | 二等奖 |
| C030 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 刘曙禹、郭金炎 | 宋高阳、孙晓林 | 河北工程大学 | 本专 | 二等奖 |
| C031 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 胡昱炜、王一帆 | 易凌云 | 中南大学 | 本专 | 二等奖 |
| C032 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 高如玉、麻星宇 | 李怡宏、任国宏 | 太原科技大学 | 本专 | 二等奖 |
| C033 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 付乐斌、肖慧颖 | 袁德林、剧智华 | 江西应用技术职业学院 | 本专 | 三等奖 |
| C034 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 魏子健、刘邦国 | 王彪 | 东北大学秦皇岛分校 | 本专 | 三等奖 |
| C035 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 杨坤、白明杰 | 陈慧琴、任志峰 | 太原科技大学 | 本专 | 三等奖 |
| C036 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 谢凌云、林元琨 | 战东平 | 东北大学 | 本专 | 三等奖 |
| C037 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 吴子旭、方灯 | 郭亚琴、朱韵 | 重庆工程职业技术学院 | 本专 | 三等奖 |
| C038 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 刘瑞轩、李燊 | 阳辉、黄碧芳 | 贵州大学 | 本专 | 三等奖 |
| C039 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 周原正、赵境明 | 胡绍岩 | 苏州大学 | 本专 | 三等奖 |
| C040 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 温潇荷、化艺锦 | 胡小洣 | 赣南科技学院 | 本专 | 三等奖 |
| C041 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 石振、盖舒鑫 | 阳辉、庄昌凌 | 贵州大学 | 本专 | 三等奖 |
| C042 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 许全鑫、刘精兵 | 李杰、路焱 | 内蒙古工业大学 | 本专 | 三等奖 |
| C043 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 罗威丞、杨昊俍 | 朱博洪 | 湖南工业大学 | 本专 | 三等奖 |
| C044 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 李雨轩、林辰阳 | 劳一桂、卓伟伟 | 江苏科技大学 | 本专 | 三等奖 |
| C045 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 朱晓珍、易乐文 | 谌田雨、伍方 | 江西应用技术职业学院 | 本专 | 三等奖 |
| C046 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 杨志明、荣嘉钰 | 路焱、李杰 | 内蒙古工业大学 | 本专 | 三等奖 |
| C047 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 张雨轩、徐晨皓 | 李猛 | 辽宁科技学院 | 本专 | 三等奖 |
| C048 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 吕鑫来、杜昊轩 | 李猛 | 辽宁科技学院 | 本专 | 三等奖 |
| C049 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 管砉喧、王文浩 | 吴晓东 | 江苏大学 | 本专 | 三等奖 |
| C050 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 杨秀明、王曹 | 吴晓东 | 江苏大学 | 本专 | 三等奖 |
| C051 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 郭浩然、李勋泽 | 宋高阳、赵烁 | 河北工程大学 | 本专 | 三等奖 |
| C052 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 叶泽君、刘爽 | 高原、李玉琳 | 北京科技大学 | 硕博 | 特等奖 |
| C053 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 董文雄、曹晓蒙 | 战东平 | 东北大学 | 硕博 | 一等奖 |
| C054 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 王凯勋、宋朝琦 | 高原、赵海涛 | 北京科技大学 | 硕博 | 一等奖 |
| C055 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 武豪、江雪婷 | 邓爱军 | 安徽工业大学 | 硕博 | 一等奖 |
| C056 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 刘岱宗、 苏俊豪 | 卢艳青 | 辽宁科技大学 | 硕博 | 一等奖 |
| C057 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 李人升、刘力刚 | 周游、吕培生 | 中南大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C058 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 姚浩、白希为 | 张利华 | 昆明理工大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C059 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 郑广振、李小龙 | 张芳、彭军 | 内蒙古科技大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C060 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 王永乐、段子天 | 张芳、彭军 | 内蒙古科技大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C061 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 柴晓龙、吴婷 | 俞小花 | 昆明理工大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C062 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 王铭浩、李世熠 | 卢艳青 | 辽宁科技大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C063 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 郭鑫、殷俊杰 | 姜丽丽 | 兰州理工大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C064 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 李代钰、张靖钰 | 姜丽丽 | 兰州理工大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C065 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 曹昊天、郑鹏 | 沈平、付建勋 | 上海大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C066 | 仿真实训 | 转炉炼钢 | 高占江、周群翔 | 沈平、付建勋 | 上海大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C067 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 罗延托、罗仲喜 | 李昌洲 | 广西现代职业技术学院 | 本专 | 特等奖 |
| C068 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 马仲彪、赖舒洁 | 李明周 | 江西理工大学 | 本专 | 特等奖 |
| C069 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 章雅楠、邓超 | 周雪娇、陈永利 | 重庆科技大学 | 本专 | 特等奖 |
| C070 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘玉龙、王学敏 | 谢锋、茹家胜 | 东北大学 | 本专 | 特等奖 |
| C071 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 阳然、高康乐 | 彭志伟 | 中南大学 | 本专 | 特等奖 |
| C072 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 牛创、陈鹏宇 | 郭同来、王帅 | 河北工程大学 | 本专 | 特等奖 |
| C073 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 戴昌君、梁海强 | 林忠 | 广西现代职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C074 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 左俊芳、王桂菲 | 尹建国、周雪娇 | 重庆科技大学 | 本专 | 一等奖 |
| C075 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 朱恩泽、范鑫坤 | 王彪 | 东北大学秦皇岛分校 | 本专 | 一等奖 |
| C076 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 赵诚辉、杨卓涛 | 郭同来、王晓英 | 河北工程大学 | 本专 | 一等奖 |
| C077 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 谭明阳、徐佐秀 | 黄金堤 | 江西理工大学 | 本专 | 一等奖 |
| C078 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘福飞、徐志龙 | 艾刚华 | 江西冶金职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C079 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 丁云涛、许佳华 | 刘书祯 | 赣南科技学院 | 本专 | 一等奖 |
| C080 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 高星宇、张向哲 | 李克恩、姚占珍 | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C081 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 陈声旺、林城 | 陈燕彬、席莉 | 湖南有色金属职业技术学院 | 本专 | 一等奖 |
| C082 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 叶冠宏、陈睿桀 | 马兆祥 | 烟台大学 | 本专 | 一等奖 |
| C083 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘泽函、王正源 | 魏建华、周丽琼 | 甘肃有色冶金职业技术学院 | 本专 | 二等奖 |
| C084 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 芶国倩、韩凯彬 | 保思敏、蒋国祥 | 昆明冶金高等专科学校 | 本专 | 二等奖 |
| C085 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 章康宁、邱家旺 | 李昱芃 | 江西冶金职业技术学院 | 本专 | 二等奖 |
| C086 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 孙康耀、甘景旭 | 姚春玲、刘振楠 | 昆明冶金高等专科学校 | 本专 | 二等奖 |
| C087 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘子毅、张清梦 | 夏志美 | 湖南工业大学 | 本专 | 二等奖 |
| C088 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 黄志翔、何青桑 | 李玉平、张伟光 | 桂林理工大学 | 本专 | 二等奖 |
| C089 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 彭桢、张婷婷 | 陈世梁 | 安徽工业大学 | 本专 | 二等奖 |
| C090 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 谢燕铃、陈松健 | 罗志虹、李义兵 | 桂林理工大学 | 本专 | 二等奖 |
| C091 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 吴昕宇、马世杰 | 王彪 | 东北大学秦皇岛分校 | 本专 | 二等奖 |
| C092 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 李玉兰、张琳 | 钟强 | 中南大学 | 本专 | 二等奖 |
| C093 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 林鹤涛、杨光齐 | 付菁媛、孟娜 | 河北工业职业技术大学 | 本专 | 二等奖 |
| C094 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 曾莉、王永杰 | 李文博 | 攀枝花学院 | 本专 | 二等奖 |
| C095 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 李强、毛杨林 | 伍方、袁德林 | 江西应用技术职业学院 | 本专 | 三等奖 |
| C096 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 吕琪、钟昌辉 | 张福顺、常宏涛 | 内蒙古科技大学 | 本专 | 三等奖 |
| C097 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 马子超、张雨晨 | 付菁媛、李天宇 | 河北工业职业技术大学 | 本专 | 三等奖 |
| C098 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 李红、王瑞 | 李文博 | 攀枝花学院 | 本专 | 三等奖 |
| C099 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘俊、舒爱楠 | 辛绍翠、黄静 | 昆明工业职业技术学院 | 本专 | 三等奖 |
| C100 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 袁兴猴、高景论 | 杨舜伊、魏振卿 | 昆明工业职业技术学院 | 本专 | 三等奖 |
| C101 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 魏苏梦、曾林东 | 赵爱春 | 太原科技大学 | 本专 | 三等奖 |
| C102 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 李斌斌、谷进 | 陈燕彬、谢圣中 | 湖南有色金属职业技术学院 | 本专 | 三等奖 |
| C103 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 张翰之、魏强 | 牟国秀、吴维丽 | 四川机电职业技术学院 | 本专 | 三等奖 |
| C104 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 罗春、吴德胜 | 剧智华、谌田雨 | 江西应用技术职业学院 | 本专 | 三等奖 |
| C105 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 雷树仁、周鑫 | 周宇涛 | 湖南工业大学 | 本专 | 三等奖 |
| C106 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 郁宁峰、李俊杰 | 陈世梁 | 安徽工业大学 | 本专 | 三等奖 |
| C107 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 侯宠 | 张鹏杰、张利民 | 唐山工业职业技术大学 | 本专 | 三等奖 |
| C108 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 夏骄阳、李轶斐 | 符岩、金哲男 | 东北大学 | 硕博 | 特等奖 |
| C109 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 刘琪缘、王文强 | 王胜、丁万武 | 兰州理工大学 | 硕博 | 一等奖 |
| C110 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 李鑫、杨希明 | 常宏涛、张福顺 | 内蒙古科技大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C111 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 张悦、杨文秀 | 沈庆峰 | 昆明理工大学 | 硕博 | 二等奖 |
| C112 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 沈继生、刘承钰 | 高原 | 北京科技大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C113 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 赵雨涵、杨志鹏 | 高原 | 北京科技大学 | 硕博 | 三等奖 |
| C114 | 仿真实训 | 火法炼铜 | 徐文文、王荣骄 | 王胜、丁万武 | 兰州理工大学 | 硕博 | 三等奖 |