



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：江西冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：龚凯华、杨永成

指导老师：胡秋芳

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C001



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：华北理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：田臻、逯莹莹

指导老师：王博、袁志鹏

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C002



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：广西现代职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：卢玲、吴子玲

指导老师：雷玉办

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C003



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：河北工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：顾凡仪、刘梦杰

指导老师：闫炳强、黄伟青

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C004



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：江西理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：徐厚鑫、邹群峰

指导老师：杨小刚

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C005



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：甘肃有色冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：丁政、李学燕

指导老师：苏瑞娟、都美花

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C006



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：华北理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：豆远晨、刘家浩

指导老师：洪陆阔、孙彩娇

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C007



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：甘肃有色冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：毕文博、王文涛

指导老师：徐兴莉、毛志丹

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C008



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：广西现代职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张鸿民、赖福海

指导老师：韦响

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C009



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：江西冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：章博越、肖厚华

指导老师：伏存田

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C010



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：河北工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：赵鹏飞、李阳

指导老师：黄伟青、韩立浩

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C011



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：江西理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：黄金龙、温飞云

指导老师：潘超

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C012



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：四川机电职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：徐杰、李欢

指导老师：王勇、牟国秀

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C013



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：昆明工业职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：熊邦政、吕祥涛

指导老师：姜国庆、周祎

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C014



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：重庆科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：陈飞鹏、刘永斌

指导老师：王宏丹、杨艳华

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C015



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：唐山工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：龚世炜、郭燃

指导老师：张利民、张鹏杰

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C016



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：昆明冶金高等专科学校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：王慧、李仕凡

指导老师：张金梁、杨志鸿

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C017



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：攀枝花学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张樑、余爽

指导老师：龚永民

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C018



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明工业职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：董家铭、曹政伟

指导老师：林安川、苏之品

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C019



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：唐山工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张瀚聪、杨博琛

指导老师：张鹏杰、张利民

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C020



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：湖南有色金属职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：安伟鹏、陈荣斌

指导老师：廖姿敏、谢圣中

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C021



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：重庆科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：姜作磊、王浩

指导老师：柳浩、罗晓东

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C022



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：湖南有色金属职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张仕煌、李凯

指导老师：廖姿敏、唐守层

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C023



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：攀枝花学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：向昱辰、于江

指导老师：龚永民

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C024



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学秦皇岛分校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：李江伟、邵靖朝

指导老师：王彪

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C025



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：桂林理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：马子盛、李想

指导老师：申嘉龙、许艳旗

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C026



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：桂林理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：洪凤娇、刘桂梅

指导老师：孟征兵、吴静静

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C027



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：安徽工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：魏传乐、曹文博

指导老师：朱志勇

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C028



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明冶金高等专科学校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张永、向鑫

指导老师：杨志鸿、张金梁

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C029



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：河北工程大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：刘曙禹、郭金炎

指导老师：宋高阳、孙晓林

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C030



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：中南大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：胡昱炜、王一帆

指导老师：易凌云

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C031



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：太原科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：高如玉、麻星宇

指导老师：李怡宏、任国宏

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C032



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江西应用技术职业学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：付乐斌、肖慧颖

指导老师：袁德林、剧智华

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C033



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学秦皇岛分校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：魏子健、刘邦国

指导老师：王彪

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C034



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：太原科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：杨坤、白明杰

指导老师：陈慧琴、任志峰

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C035



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：谢凌云、林元琨

指导老师：战东平

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C036



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：重庆工程职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：吴子旭、方灯

指导老师：郭亚琴、朱韵

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C037



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：贵州大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：刘瑞轩、李燊

指导老师：阳辉、黄碧芳

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C038



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：苏州大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：周原正、赵境明

指导老师：胡绍岩

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C039



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：赣南科技学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：温潇荷、化艺锦

指导老师：胡小沫

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C040



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：贵州大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：石振、盖舒鑫

指导老师：阳辉、庄昌凌

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C041



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古工业大学
参赛单元：仿真实训（本专）
项目名称：转炉炼钢
参赛学生：许全鑫、刘精兵
指导老师：李杰、路焱

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C042



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：湖南工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：罗威丞、杨昊俚

指导老师：朱博洪

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C043



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江苏科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：李雨轩、林辰阳

指导老师：劳一桂、卓伟伟

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C044



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江西应用技术职业学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：朱晓珍、易乐文

指导老师：谌田雨、伍方

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C045



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古工业大学
参赛单元：仿真实训（本专）
项目名称：转炉炼钢
参赛学生：杨志明、荣嘉钰
指导老师：路焱、李杰

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C046



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：辽宁科技学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：张雨轩、徐晨皓

指导老师：李猛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C047



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：辽宁科技学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：吕鑫来、杜昊轩

指导老师：李猛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C048



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江苏大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：管君喧、王文浩

指导老师：吴晓东

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C049



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江苏大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：杨秀明、王曹

指导老师：吴晓东

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C050



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：河北工程大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：郭浩然、李勋泽

指导老师：宋高阳、赵烁

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C051



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：北京科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：叶泽君、刘爽

指导老师：高原、李玉琳

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C052



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：董文雄、曹晓蒙

指导老师：战东平

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C053



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：北京科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：王凯勋、宋朝琦

指导老师：高原、赵海涛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C054



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：安徽工业大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：武豪、江雪婷

指导老师：邓爱军

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C055



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：辽宁科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：刘岱宗、苏俊豪

指导老师：卢艳青

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C056



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：中南大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：李人升、刘力刚

指导老师：周游、吕培生

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C057



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：姚浩、白希为

指导老师：张利华

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C058



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古科技大学
参赛单元：仿真实训（硕博）
项目名称：转炉炼钢
参赛学生：郑广振、李小龙
指导老师：张芳、彭军

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C059



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古科技大学
参赛单元：仿真实训（硕博）
项目名称：转炉炼钢
参赛学生：王永乐、段子天
指导老师：张芳、彭军

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C060



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：柴晓龙、吴婷

指导老师：俞小花

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C061



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：辽宁科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：王铭浩、李世熠

指导老师：卢艳青

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C062



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：兰州理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：郭鑫、殷俊杰

指导老师：姜丽丽

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C063



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：兰州理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：李代钰、张靖钰

指导老师：姜丽丽

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C064



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：上海大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：曹昊天、郑鹏

指导老师：沈平、付建勋

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C065



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：上海大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：转炉炼钢

参赛学生：高占江、周群翔

指导老师：沈平、付建勋

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C066



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：广西现代职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：罗延托、罗仲喜

指导老师：李昌洲

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C067



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：江西理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：马仲彪、赖舒洁

指导老师：李明周

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C068



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：重庆科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：章雅楠、邓超

指导老师：周雪娇、陈永利

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C069



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘玉龙、王学敏

指导老师：谢锋、茹家胜

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C070



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：中南大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：阳然、高康乐

指导老师：彭志伟

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C071



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：河北工程大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：牛创、陈鹏宇

指导老师：郭同来、王帅

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C072



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：广西现代职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：戴昌君、梁海强

指导老师：林忠

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C073



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：重庆科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：左俊芳、王桂菲

指导老师：尹建国、周雪娇

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C074



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学秦皇岛分校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：朱恩泽、范鑫坤

指导老师：王彪

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C075



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：河北工程大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：赵诚辉、杨卓涛

指导老师：郭同来、王晓英

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C076



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：江西理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：谭明阳、徐佐秀

指导老师：黄金堤

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C077



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：江西冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘福飞、徐志龙

指导老师：艾刚华

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C078



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：赣南科技学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：丁云涛、许佳华

指导老师：刘书祯

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C079



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：甘肃有色冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：高星宇、张向哲

指导老师：李克恩、姚占珍

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C080



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：湖南有色金属职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：陈声旺、林城

指导老师：陈燕彬、席莉

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C081



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：烟台大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：叶冠宏、陈睿桀

指导老师：马兆祥

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C082



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：甘肃有色冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘泽函、王正源

指导老师：魏建华、周丽琼

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C083



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明冶金高等专科学校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：苟国倩、韩凯彬

指导老师：保思敏、蒋国祥

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C084



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：江西冶金职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：章康宁、邱家旺

指导老师：李昱芃

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C085



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明冶金高等专科学校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：孙康耀、甘景旭

指导老师：姚春玲、刘振楠

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C086



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：湖南工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘子毅、张清梦

指导老师：夏志美

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C087



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：桂林理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：黄志翔、何青桑

指导老师：李玉平、张伟光

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C088



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：安徽工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：彭桢、张婷婷

指导老师：陈世梁

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C089



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：桂林理工大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：谢燕铃、陈松健

指导老师：罗志虹、李义兵

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C090



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学秦皇岛分校

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：吴昕宇、马世杰

指导老师：王彪

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C091



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：中南大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：李玉兰、张琳

指导老师：钟强

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C092



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：河北工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：林鹤涛、杨光齐

指导老师：付菁媛、孟娜

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C093



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：攀枝花学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：曾莉、王永杰

指导老师：李文博

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C094



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江西应用技术职业学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：李强、毛杨林

指导老师：伍方、袁德林

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C095



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古科技大学
参赛单元：仿真实训（本专）
项目名称：火法炼铜
参赛学生：吕琪、钟昌辉
指导老师：张福顺、常宏涛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C096



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：河北工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：马子超、张雨晨

指导老师：付菁媛、李天宇

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C097



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：攀枝花学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：李红、王瑞

指导老师：李文博

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C098



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：昆明工业职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘俊、舒爱楠

指导老师：辛绍翠、黄静

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C099



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：昆明工业职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：袁兴猴、高景论

指导老师：杨舜伊、魏振卿

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C100



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：太原科技大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：魏苏梦、曾林东

指导老师：赵爱春

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C101



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：湖南有色金属职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：李斌斌、谷进

指导老师：陈燕彬、谢圣中

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C102



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：四川机电职业技术学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：张翰之、魏强

指导老师：牟国秀、吴维丽

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C103



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：江西应用技术职业学院

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：罗春、吴德胜

指导老师：剧智华、谌田雨

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C104



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：湖南工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：雷树仁、周鑫

指导老师：周宇涛

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C105



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：安徽工业大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：郁宁峰、李俊杰

指导老师：陈世梁

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C106



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：唐山工业职业技术大学

参赛单元：仿真实训（本专）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：侯宠

指导老师：张鹏杰、张利民

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C107



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：东北大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：夏骄阳、李轶斐

指导老师：符岩、金哲男

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C108



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
一等奖，特发此证。

参赛院校：兰州理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：刘琪缘、王文强

指导老师：王胜、丁万武

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C109



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：内蒙古科技大学
参赛单元：仿真实训（硕博）
项目名称：火法炼铜
参赛学生：李鑫、杨希明
指导老师：常宏涛、张福顺

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会
中国金属学会
二零二四年八月

证书编号：C110



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
二等奖，特发此证。

参赛院校：昆明理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：张悦、杨文秀

指导老师：沈庆峰

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C111



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：北京科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：沈继生、刘承钰

指导老师：高原

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C112



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：北京科技大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：赵雨涵、杨志鹏

指导老师：高原

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C113



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第七届全国大学生冶金科技竞赛中获得
三等奖，特发此证。

参赛院校：兰州理工大学

参赛单元：仿真实训（硕博）

项目名称：火法炼铜

参赛学生：徐文文、王荣骄

指导老师：王胜、丁万武

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二四年八月

证书编号：C114