

长沙矿冶研究院2008年硕士研究生招生简章 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/380/2021\\_2022\\_\\_E9\\_95\\_BF\\_E6\\_B2\\_99\\_E7\\_9F\\_BF\\_E5\\_c73\\_380820.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/380/2021_2022__E9_95_BF_E6_B2_99_E7_9F_BF_E5_c73_380820.htm) >>>点击查看2008年

高校研究生招生简章汇总长沙矿冶研究院研究生培养工作致力于培养一批掌握现代技术理论与方法，具有创新能力，素质优良，富有实践经验的高级专业技术人才。我院为此提供优良的条件与机会，欢迎社会各界精英咨询和报考。我院自1956年开始招收培养研究生，“文革”期间被迫中断，1978年恢复招生，1981年经国家教委批准成为第一批拥有硕士学位授予权的单位。几十年来，我院以自己独有的方式，利用自身的人才、科研项目和设施等优势，培养了一批高层次科研人才，成为我院科研开发的中坚力量和活跃在冶金行业的学科带头人。我院现有采矿工程、矿物加工工程、有色金属冶金、材料学4个硕士学位授权点：采矿工程(代码：081901)是我院传统的主体专业之一。采矿工程技术研究所拥有一支专业结构合理的科研队伍，具有国家钎具检测中心、国家民爆检测中心、海洋模拟采矿实验室、尾矿堆坝和管道输送实验室、岩石力学与工程实验室等装备良好的科研实验条件，近十年来取得了省部级科技进步一、二等奖20余项。主要研究方向：1、岩石破碎理论及技术(凿岩机具及理论)2、深海采矿工程及设备3、岩土工程4、爆破技术及炸药工程 矿物加工工程(代码：081902)矿物加工工程专业已由传统的黑色金属矿选矿发展成为涵盖有色金属选矿、非金属矿选矿及矿物深加工、资源综合利用、环境保护等多学科领域的综合专业。拥有国内规模最大的选矿中试试验基地以及磨矿分级实验室、

磁分离实验室、电选实验室等"国家金属矿产资源综合利用工程技术研究中心"的重点实验室也主要设在该学科。该学科的发展为我国的国民经济建设作出了巨大的贡献，取得了一系列的科研成果，其中"包钢铌资源综合利用工艺及产品开发与应用"获国家科技进步一等奖，"白云鄂博大型多金属共生矿弱磁-强磁-浮选选矿工艺研究"获国家十大科技成就奖等。主要研究方向：1、二次资源综合利用与环境保护2、粉体工程理论、工艺与设备研究3、磁电分离技术及节能设备的研究4、矿物材料深加工技术及设备5、精细化工与环境保护(高效低毒矿物加工用药)有色金属冶金(代码：080603)是近年来我院发展较快的学科之一，在科研成果产业化进程中取得突出业绩。设有湿法和火法冶金实验室、粉体评价实验室等设备和仪器比较先进的实验室。主要研究方向有：1、冶金化工过程计算机控制2、冶金新工艺及理论研究3、软磁铁氧体烧结技术材料学(代码：080502)该专业是我院的主体专业之一。有国内领先的大型超高压实验室、高纯粉体制备实验室、力学性能实验室、纤维实验室等。近年来承担了国家"九五"、"十五"攻关项目、国家"863"高新技术计划、部省重点项目10多项，取得了丰硕的成果。主要研究方向有：1、超硬材料2、电源材料3、电子材料4、金属复合材料博士后科研工作站经国家人事部、全国博士后管理委员会批准，集团于2001年3月7日成立了博士后科研工作站，并于8月10日正式挂牌运作。集团的博士后科研工作站设立于金瑞新材料科技股份有限公司，为博士后研究人员提供充足的科研经费、优厚的薪金待遇及舒适的生活环境，热忱欢迎国内外有识之士加盟从事博士后科研工作。长沙矿冶研究院2008年硕士研究

生招生专业目录 单位代码：82603 地址：湖南省长沙市麓山南路966号 邮政编码：410012 联系部门：研究生办 电话：(0731) 8654367 联系人：彭运军 E-mail：hncspyj@sina.com 或 pengyj@crimm.cn 学科、专业名称(代码) 研究方向 人数 考试科目 备注

001 材料学(080502) 1、功能材料及制备 2、功能材料 3、金属复合材料的研究及应用 唐三川教授 习小明教授 徐舜教授 郑铁铮高工 15 101政治 201英语 302数学(二) 411金属学或419粉末冶金原理 002 有色金属冶金(080603) 1、冶金化工新工艺研究 2、湿法冶金工程 3、清洁冶金 杨应亮高工 沈裕军教授 宁顺民教授 肖松文教授 101政治 201英语 301数学(一) 414 有色冶金原理 003 采矿工程(081901) 1、矿山工程机械与理论 2、深海采矿技术及设备 3、爆破技术及炸药工程 4、表面清理设备及技术 5、炸药工艺 6、凿岩机具及理论 7、管道输送 8、矿山设备及自动化 9、岩土工程边坡加固优化研究 刘寿康教授 成志强教授 阳宁教授 邱朝阳教授 张汉才高工 毛桂庭教授 刘厚平教授 甘海仁教授 邹伟生教授 龚德文高工 孙晓然高工 101政治 201英语 302数学(二) 431 机械设计或435 岩石力学或438 工程流体力学 004 矿物加工工程(081902) 1、矿物深加工技术 2、选矿设备及工艺 3、难选铁矿石的工艺矿物学 4、固液分离技术 5、浮选设备及工艺研究 6、新型选矿药剂的研究及应用 7、矿物原料、冶金产品物相分析 余永富院士 刘排秧教授 曹佳宏教授 仝克闻教授 朱超英教授 肖国光教授 陈述教授 101政治 201英语 302数学(二) 431 机械设计或418 物理化学 参考书目 代码 科目 参考书 编著 出版社

411 金属学 物理冶金基础 材料科学基础 唐仁正 潘金生等 冶金

工业出版社 清华大学出版社 414 有色冶金原理 有色冶金原理  
傅崇说编 冶金工业出版社 418 物理化学 物理化学 物理化学 付  
献彩主编 天津大学编 高等教育出版社 高等教育出版社 419 粉  
末冶金原理 粉末冶金原理 黄培云编 冶金工业出版社 431 机械  
设计 机械设计 濮良贵编 高等教育出版社 435 岩石力学 岩石力  
学与工程 蔡美峰主编 科学出版社 438 工程流体力学 工程流体  
力学 周亨达 冶金工业出版社 614 金属材料及热处理 金属热处  
理 金属材料及热处理 田荣璋 邓至谦、周善初 冶金工业出版  
社 中南工大出版社 615 冶金工艺学 冶金工业导论 有色冶金概  
论 郭逵主编 罗庆文主编 中南工大出版社 冶金工业出版社 631  
机械制造工艺学 机械制造工艺学 宾鸿赞编 机械工业出版社  
641 矿物加工学 粉碎原理及工艺 浮选 重力选矿 磁电选矿 徐秉  
权主编 胡为柏主编 孙玉波主编 王常任主编 中南工大出版社  
冶金工业出版社 冶金工业出版社 冶金工业出版社 注：参考书  
中编号以“6”开头的科目为部分复试科目。100Test 下载频  
道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)