

北京矿冶研究总院2008年研究生招生简章 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/381/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E7_9F_BF_E5_c73_381734.htm >>>点击查看2008年
高校研究生招生简章汇总本院简介 北京矿冶研究总院始建于
1956年，经国务院批准1999年7月转制为中央直属大型科技
企业。全院占地1400亩，实验室及中试线建筑面积10万平方米，
拥有固定资产总值16.0亿元。目前院内设有金属材料、
信息与自动化、环境工程、机械、测试、矿产资源、炸药与
爆破、冶金、矿物工程、矿山工程、磁性材料等11个研究所
；电子粉体材料、植物胶、爆锚工程、北矿锌粉、华诺维科
技公司等5个产业化研发中心，一个工程设计院，一个信息
中心，编译出版《有色金属》、《国外金属矿选矿》、《矿
冶》等8种期刊；有3个国家级工程技术研究中心（磁性材
料、金属矿产资源综合利用和国家无污染有色金属提取及节
能）；一个国家重有色金属质量监督检验中心；一个国家有
色金属产品进出口商品检测实验室。本院现有职工2084人，
其中中国工程院院士3人，国外院士2人，国家有突出贡献
中青年专家9人，高级研究人员325人。从1978年开始招收
硕士研究生，“材料学”、“有色金属冶金”、“采矿工程
”、“矿物加工工程”、“机械设计及理论”5个专业具有
硕士学位授予权。建院五十年来，已取得3000多项科研成果
，其中国家发明奖18项，国家科技进步奖50多项，全国科
技大会奖19项，国家级专项奖54项，省部级科技进步奖840
多项，获专利202项。大部分科研成果已用于生产，分布全
国各省、市和自治区。硕士研究生招生 北京矿冶研究总院面

向全国招生，热忱欢迎符合教育部有关规定的应届本科毕业生、已获得学士学位的在职人员来我院继续深造。 几点说明

- 1、在校学习期间表现优秀的应届本科毕业生（有校方推荐免试资格的学生）可向我院申请免试攻读硕士学位。
- 2、2008年我院研究生部计划招生15名，各专业之间名额可相互调配。
- 3、我院招收的研究生为非定向研究生，表现优秀者毕业后可留院工作。
- 4、研究生在学期间享受国家规定的普通奖学金及院内各项补贴月均700余元。
- 5、各专业一门专业课考试在复试时进行，采用笔试。分别为：金属学（材料学专业）、冶金原理（有色金属冶金专业）、金属矿床地下开采（采矿工程专业）、浮选技术（矿物加工专业）、机械设计（机械设计方向）、计算机原理/自动控制原理（机械自动化方向）。
- 6、报名及考试时间按教育部规定的时间统一报名和考试。
- 7、报名及考试地点：京外考生到所在地、市、区招生办公室报名，考场由当地招生办公室安排。京内考生报名及考试地点均设在北京交通大学。 通信地址 北京市西直门外文兴街1号，北京矿冶研究总院研究生部 邮政编码：100044 联系人/联系电话：李珍/010-88399073 乔宗科/010-88399075

招生专业目录专业代码、专业名称及研究方向

招生人数	考试科目	备注
080203	机械设计	及理论
3	矿山、选矿设备	
01	机械设计	101 政治 201 英语 301 数学一
803	材料力学	02 机械自动化 101 政治 201 英语 302 数学一
804	自动控制原理	或 805 检测技术或 806 数据结构及操作系统
080502	材料学	3 101 政治 201 英语 301 数学二
801	物理化学	080603 有色金属冶金 3 101 政治 201 英语 301 数学一
801	物理化学	081901 采矿工程 3 101 政治

201 英语 302 数学二 802 岩石力学 081902 矿物加工工程 3
101 政治 201 英语 302 数学二 801 物理化学 专业
课统考参考书 考试科目 参考书目 出版社 作者 801 物理化学
《物理化学》天津大学出版社 肖衍繁、李文斌 802 岩石力学
《岩石力学与工程》科学出版社 2002 年第一版 北京科技大学
蔡美峰主编 803 材料力学 《材料力学》人民教育出版社 天津
大学材料力学教研室 苏冀林 804 自动控制原理 《自动控制原
理》冶金工业出版社 2005 年版 顾树生 805 检测技术 《过程检
测技术》机械工业出版社 2004 年版 李新光 等 806 数据结构及
操作系统 《数据结构 (C 语言版) 》《计算机操作系统教程
》清华大学出版社 清华大学出版社 第三版 严蔚敏、吴伟民 张
尧学、史美林、张高 专业课复试参考书 考试科目 参考书目
出版社 作者 备注 金属学 《金属学教程》上海科技出版社
卢光熙、侯增寿 材料学专业 冶金原理 《有色冶金原理》冶
金工业出版社 傅崇说 有色金属冶金专业 化工原理 《化工原理
》化工出版社 谭天恩 有色金属冶金专业 金属矿床地下开采
《金属矿床地下开采》冶金工业出版社 谢世俊 采矿工程专业
浮选技术 《浮选》冶金工业出版社 胡为柏 矿物加工工程专
业 机械设计 《机械原理》《机械设计》高等教育出版社 高等
教育出版社 黄锡恺 濮良贵 机械设计及理论专业 机械设计方向
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