

铁道科学研究院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\\_ti2020/381/2021\\_2022\\_\\_E9\\_93\\_81\\_E9\\_81\\_93\\_E7\\_A7\\_91\\_E5\\_c73\\_381312.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/381/2021_2022__E9_93_81_E9_81_93_E7_A7_91_E5_c73_381312.htm) >>>点击查看2008年高校研究生招生简章汇总一、招生计划

铁道科学研究院2008年计划在15个专业中招收硕士学位研究生41名。我院面向全国招生，并接收高校优秀推免生。二、报考条件 1、拥护中国共产党的领导，愿为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法； 2、凡符合国家教育部有关规定的应届本科毕业生和已获得学士学位的人员均可报名；条件相同者，应届毕业生优先录取。 3、年龄不超过40周岁（1968年9月1日后出生）；报考委托培养的考生年龄可适当放宽。 4、身体健康状况符合我院规定的体检标准。请参看《铁道科学研究院招生体检标准》。见附件。三、招生报名（一）报名时间：按教育部统一规定执行。（二）报名方式：2008年按教育部要求仍采用网上报名方式。凡准备报考我院的考生，请在今年8月底至10月初注意浏览我院网站<http://www.rails.com.cn>或与我院研究生部研招办联系。网上报名注意事项：考生和我院接收的推免生应按教育部规定要求在指定报名网站录入、提交报名信息，支付报考费，打印有关表格，并在规定时间内到指定报名点办理报名审核手续和拍摄电子照片。请考生注意教育部发布的有关通知。（三）报名点选择：报考铁道科学研究院研究生可在北京地区或外埠报考。在外埠报考的考生应选择当地省、市招生办公室指定的报名点报名；在北京地区报考的考生应选择北京交通大学报名点报名。报名地点与考试地点必须相同。（四）资格审查在复试中进行。复试具

体要求请在2008年3月查看我院院网。四、体格检查：体检安排在复试阶段进行，考生须到二级甲等以上医院（或县级以上医院）进行体格检查。一律采用我院统一提供的体检表。体检要求见附件。五、报考类别和培养模式 我院招收的硕士研究生的类别有：非定向生、定向生，委托培养生。均面向全国招生。招生目录“备注栏”未作说明的均招收非定向生。学制为三年。非定向生：属统招统分生，毕业后分配工作作为双向选择。定向生：按定向协议，原则上毕业后留定向单位工作。委托培养生：毕业后回原单位工作。六、说明（一）因教育部尚未下达2008年招生规模，本目录中所列招生人数系我院计划招收的研究生人数。实际招收人数以国家下达给我院的招生指标为准。（二）我院将在教育部下达的最低复试线的基础上，根据考试情况确定各专业复试分数线。

2008年硕士学位研究生招生专业目录 单位代码：83801 地址：北京市西直门外大柳树路2号 邮政编码：100081 联系部门：研招办 电话：（010）51849751 联系人：马柳昆 院系所、专业、研究方向 招生人数 考试科目 备注（专业要求）

000 不区分院系所 41 080203 机械设计及理论 2 要求相关专业 \_01 混凝土喷射机与湿喷技术 101 政治(含法律硕士) 201 英语(含法律硕士) 301 数学一 803 材料力学或804 结构力学 定向西南院，地址：成都 \_02 机车车辆与结构力学 考试科目同上

080502 材料学 3 要求相关专业 \_01 摩擦磨损材料 101 政治(含法律硕士) 201 英语(含法律硕士) 302 数学二 801 物理化学 \_02 高分子材料 考试科目同上 \_03 混凝土的耐久性 考试科目同上 定向北京 要求土建类专业 080503 材料加工工程 1 要求相关专业 \_01 钢轨焊接 101 政治(含法律硕士) 201 英语(含法

律硕士) 302数学二 801物理化学 080802电力系统及其自动化 1 要求电气专业 \_01机车电传动 101政治(含法律硕士)  
201英语(含法律硕士) 301数学一 802电路 定向北京  
081203计算机应用技术 2 要求相关专业 \_01铁路客票系统  
101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一  
805数据结构 \_02铁路行车安全 考试科目同上 081401岩土工程 4 要求土建专业 \_01路基工程 101政治(含法律硕士) 201  
英语(含法律硕士) 301数学一 803材料力学或804结构力学  
定向北京 \_02地基处理 考试科目同上 \_03地质灾害防治 考试  
科目同上 定向西南院, 地址: 成都 \_04用综合物探技术评判  
青藏铁路路基稳定性研究 考试科目同上 定向西北院, 地址:  
兰州 081406桥梁与隧道工程 5 要求土建专业 \_01城市轨道建  
设桥梁减振降噪 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕  
士) 301数学一 803材料力学或804结构力学 定向北京 \_02地  
下工程结构稳定性 考试科目同上 定向北京 \_03隧道防水技术  
研究 考试科目同上 定向西南院, 地址: 成都 \_04桥梁动力学  
考试科目同上 定向北京 \_05预应力混凝土桥梁 考试科目同上  
定向北京 081502水力学及河流动力学 1 \_01泥石流及地质灾害  
防治 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数  
学一 809水力学 定向西南院, 地址: 成都 082301道路与铁道  
工程 1 \_01轨道管理 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律  
硕士) 301数学一 803材料力学或804结构力学 082302交通信  
息工程及控制 7 要求相关专业 \_01行车指挥自动化 101政  
治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 806数  
字信号处理 \_02电磁兼容 考试科目同上 定向北京 \_03无线通  
信 考试科目同上 \_04列车运行自动控制及行车安全监控 考试

科目同上\_05智能运输系统 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 807信号与系统\_06铁路应急管理 考试科目同上\_07激光图像检测技术 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 806数字信号处理或807信号与系统 082303交通运输规划与管理 2 要求相关专业\_01经济学 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 808产业经济学综合 男生优先\_02运输经济 考试科目同上 082304载运工具运用工程 6 要求交通运输工程、车辆工程专业\_01轨道列车系统动力学 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 810理论力学\_02城市轨道交通 考试科目同上 定向北京\_03高速列车技术 考试科目同上\_04轮轨关系 考试科目同上\_05牵引性能检测及计算 考试科目同上\_06机车车辆故障诊断及运用维修 考试科目同上 082320 工程咨询 2 要求土木工程专业工程管理\_01项目管理 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 803材料力学或804结构力学\_02工程项目管理 考试科目同上 定向西北院,地址:兰州 082321 工程监理 2 要求土木工程专业工程管理\_01工程管理 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 803材料力学或804结构力学 定向北京\_02项目管理 考试科目同上 082323 铁路环境工程 2 要求相关专业\_01铁路站区生活污水处理 101政治(含法律硕士) 201英语(含法律硕士) 301数学一 801物理化学\_02噪声与振动控制 考试科目同上 2008年硕士参考书目 考试科目及代码 参考书目、出版社、作者 801物理化学 《物理化学》高等教育出版社2003年,天津大学物理化学组编 802电路 《电路》高等教育出版社,邱关源编 803材料

力学 《材料力学》上、下册高等教育出版社2002年第4版。孙训方编 804结构力学 《结构力学》（不含动力学部分）高等教育出版社2004年第4版，李廉锟编 805数据结构 《数据结构》（C语言版）清华大学出版社2002年9月第1版，严蔚敏编 806数字信号处理 《数字信号处理》高等教育出版社2004年出版，陈后金主编 807信号与系统 《信号与系统》高等教育出版社2000年第2版，郑君礼编 808产业经济学综合 《经济学原理》机械工业出版社2003年8月出版，曼昆编；《交通运输发展理论与实践》中国科学技术出版社2006年11月，王庆云主编；《管制与市场》上海人民出版社1999，丹尼.F.史普博. 809水力学 《水力学》高等教育出版社，清华大学水力学教研组 810理论力学 《理论力学》高等教育出版社2002年第6版，哈尔滨工业大学理力教研组编 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)