

北京师范大学 2012 年硕士生招生专业目录及参考书目

单位代码：10027

地址：生地楼 362 办公室

邮政编码：100875

联系部门：地理学与遥感科学学院

电话：58807657

联系人：姜秀梅

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
021 地理学与遥感科学学院	65		接收推免生比例或人数：60%左右
020202 区域经济学	2		本专业推免生比例为 50%左右
01 区域经济		①101 思想政治理论②201 英语一或 203 日语③303 数学三④974 西方经济学	
040102 课程与教学论	5		本专业推免生比例为 50%左右，只招收地学和环境学专业本科毕业生
01 地理教学与教育技术		①101 思想政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语③311 教育学专业基础综合	
02 环境与可持续发展教育		同上	
03 环境与遗产解说		同上	
070501 自然地理学	18		本专业推免生比例为 60%左右
01 地貌与第四纪		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④975 自然地理学或 979 第四纪地质学	
02 气候与土地生产力		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④975 自然地理学	
03 土壤资源利用与保护		同上	
04 植物地理与景观生态		同上	
05 水文与水资源评价		同上	
06 环境演变		同上	

07 土壤侵蚀及其环境影响	同上	
08 区域自然灾害与资源开发	同上	
070502 人文地理学	12	本专业推免生比例为 60%左右
01 城市与房地产研究	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 976 人文地理学	
02 区域分析与规划	同上	
03 资源与环境经济	同上	
04 全球化与地缘环境	同上	
070503 地图学与地理信息系统	23	本专业推免生比例为 60%左右
01 遥感与地理信息系统	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 849 遥感概论或 850 大气物理或 973 遥感图像数字 处理或 978 数据结构	
02 资源环境监测与信息管理	同上	
03 多角度与热红外遥感	同上	
04 微波遥感	同上	
05 气象水文遥感	同上	
081602 摄影测量与遥感	2	
01 数字摄影测量	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 849 遥感概论或 963 摄影测量学	
02 雷达遥感技术及应用	同上	
03 数字城市	同上	
090707 水土保持与荒漠化防治	2	本专业推免生比例为 50%左右

01 水土流失监测与预报 ①101 思想政治理论②201 英语一③314 数学（农）
④851 水文学或 852 土壤学
02 水土保持与区域开发 同上
120405 土地资源管理 1

01 土地经济与房地产开发 ①101 思想政治理论②201 英语一或203 日语③303
数学三④975 自然地理学或 976 人文地理学

北京师范大学 2012 年硕士研究生入学考试参考书目

科目名称	书名	作者	出版社
849 遥感概论	《遥感应用分析原理与方法》	赵应时	科学出版社
849 遥感概论	《遥感与图像解译》（第四版）	（美）T.M.Lillesand, 彭望录等译	电子工业出版社
850 大气物理	《高等大气物理学》	周秀骥	气象出版社
850 大气物理	《大气物理学》	盛裴轩等	北京大学出版社
851 水文学	《水文学》	黄锡荃	高教出版社，北京，2003 年版
852 土壤学	《土壤地理学（第三版）》	李天杰等编著	高等教育出版社，2004 版
963 摄影测量学	《摄影测量学》	张剑清	武汉大学出版社
974 西方经济学	《西方经济学》（上、下册）	高鸿业	中国经济出版社 1996 年版
975 自然地理学	《自然地理学》	武光和等	高教出版社（第三版、2000 年）
975 自然地理学	《土壤地理学（第三版）》	李天杰等编著	高等教育出版社
976 人文地理学	《人文地理学》	赵荣	高教出版社（2006 年修订版）2006
976 人文地理学	《经济地理学》	李小健等	高教出版社
976 人文地理学	《区域分析与规划教程》	吴殿廷主编	北京师范大学出版社（2008 版）2008

978 数据结构

数据结构

严蔚敏

清华大学出版社

979 第四纪地质学

《第四纪环境》

夏正楷编著

北京大学出版社 1997 版