

北京师范大学2015年硕士生招生专业目录及参考书目

| 单位代码：10027 | | 地址：科技楼B510 | 邮政编码：100875 |
|----------------------------------|------|--|---------------------|
| 联系部门：减灾与应急管理研究院/地表过程与资源生态国家重点实验室 | | 电话：010-58805486 | 联系人：黄靖 |
| 专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 考试科目 | 备注 |
| O28减灾与应急管理研究院/地表过程与资源生态国家重点实验室 | | | 接收推免生比例或人数：70%左右 |
| 070501自然地理学 | 8 | | |
| 01环境演变 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④807自然地理学或815荒漠化防治或843地貌学 | |
| 02荒漠化防治 | | 同上 | |
| 070503地图学与地理信息系统 | 3 | | |
| 01地表与灾害遥感 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④811遥感学原理或812地理信息系统 | |
| 02灾害信息系统 | | 同上 | |
| 0705Z1自然资源 | 8 | | |
| 01海岸带资源与生态 | | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③303数学三④813生态学或848气象学与气候学或852土壤学 | |
| 02资源生态 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④807自然地理学或813生态学 | |
| 03城市生态与规划 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④842景观生态学 | |
| 04景观生态与土地系统设计 | | 同上 | |
| 0705Z2全球环境变化 | 7 | | |
| 01全球气候变化 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④807自然地理学或813生态学或848气象学与气候学 | 大气科学、物理、数学专业背景的学生优先 |
| 02陆地生态系统碳循环 | | 同上 | |
| 03地球系统模拟 | | ①101思想政治理论②201英语一③303数学三④925数值天气预报或926普通物理学或927天气学 | |
| 0705Z3自然灾害学 | 10 | | 03方向报名前咨询学院 |
| 01自然灾害 | | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③303数学三④807自然地理学或848气象学与气候学或853灾害学原理 | |
| 02风险管理 | | 同上 | |
| 03综合灾害风险管理单独考试 | | ①111单独考试思想政治理论②251单独考试英语③704地理学或经济学④827灾害学原理 | |
| 081405防灾减灾工程及防护工程 | 7 | | |
| 01灾害应急评估技术 | | ①101思想政治理论②201英语一或203日语③301数学一④812地理信息系统或820环境工程原理或821结构力学基础或822运筹学基础或848气象学与气候学 | |
| 02综合减灾技术 | | 同上 | |
| 081603地图制图学与地理信息工程 | 4 | | |

北京师范大学2015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 |
|------------|---------------|---------------------------------|-------------------|
| 807自然地理学 | 《自然地理学》 | 伍光和等 | 高教出版社 |
| 811遥感学原理 | 《遥感应用分析原理与方法》 | 赵应时 | 科学出版社 |
| 811遥感学原理 | 《遥感与图像解译》第4版 | (美) T.M.Lillesand, 彭望 录等译 | 电子工业出版社 |
| 812地理信息系统 | 《地理信息系统导论》 | 陈述彭 | 科学出版社 |
| 813生态学 | 《普通生态学》 | 孙儒泳 | 高等教育出版社 |
| 813生态学 | 《生态学》 | 李博主编, 杨持, 林 鹏副主编 | 高等教育出版社 |
| 815荒漠化防治 | 中国沙漠及其治理 | 吴正 | 科学出版社2009 |
| 815荒漠化防治 | 中国的荒漠化及其防治 | 慈龙骏 | 高等教育出版社2005 |
| 820环境工程原理 | 环境工程原理 | 胡洪营等编著 | 北京: 清华大学出版社2011 |
| 820环境工程原理 | 环境学导论 | 何强等编著 | 北京: 清华大学出版社2003 |
| 821结构力学基础 | 结构力学:基本教程 | 龙驭球 包世华 | 高等教育出版社2006 |
| 821结构力学基础 | 理论力学 | 林兰华 | 科学出版社2009 |
| 822运筹学基础 | 运筹学 | 钱颂迪 | 清华大学出版社2005 |
| 848气象学与气候学 | 气象学与气候学(第三版) | 周淑贞 | 高等教育出版社 |
| 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 |
| 853灾害学原理 | 自然灾害 | 陈颢, 史培军 | 北京: 北京师范大学出版社2007 |
| 853灾害学原理 | 灾害学 | 毛德华 | 北京: 科学出版社2011 |