

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: 科技楼 B608

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
028 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	30		接收推免生比例或人数: 50%左右
070501 自然地理学	6		
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 848 气象学与气候学	
02 荒漠化防治		同上	
070503 地图学与地理信息系统	4		
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	
070520★自然资源	5		
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 英语一或 203 日语③303 数学三④807 自然地理学或 813 生态学	

070521★全球环境变化	2	
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 848 气象学与气候学或 861 大气物理
02 陆地生态系统碳循环		同上
070522★自然灾害学	5	
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
081405 防灾减灾工程及防护工程	4	
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 数学一④820 环境工程综合或 821 土木工程综合或 822 管理工程综合
02 综合减灾技术		同上
081603 地图制图学与地理信息工程	4	
01 资源遥感与地理信息系统		①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④811 遥感学原理或 812 地理信息系统

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
807 自然地理学	《自然地理学》第 4 版	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,	电子工业出版社

		彭望录等译	
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 环境工程综合	环境毒理学	孟紫强	中国环境科学出版社 2003
821 土木工程综合	结构力学:基本教程	龙驭球包世华	高等教育出版社 2006
821 土木工程综合	理论力学	林兰华	科学出版社 2009
822 管理工程综合	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 (第二版)	周淑贞	人民教育出版社 1985
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
853 灾害学原理	灾害学导论	马宗晋	湖南人民出版社
861 大气物理	大气物理学	盛裴轩等	北京大学出版社
861 大气物理	高等大气物理学	周秀骥	气象出版社