

北京师范大学2014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：60%
070501自然地理学	9		
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	5		
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	4		
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	
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	
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		
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	5		
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	3		
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2014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, 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环境工程综合	环境工程原理	胡洪营等编著	北京: 清华大学出版社.2011