

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: 北京师范大学科技楼 B 区 617 办公室

邮政编码: 100875

联系部门: 资源学院

电话: 010-58808405

联系人: 董瑾

专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
024 资源学院	27		各专业招生人数仅供参考。接收推免生比例或人数: 50%左右
070503 地图学与地理信息系统	2		资源与环境定量遥感、动态监测与参数反演; 灾害遥感; 空间信息系统建设; 多源遥感数据同化与三维空间建模
01 遥感与地理信息系统		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④811 遥感学原理或 978 数据结构	
02 光学定量遥感与参数反演		同上	
070520★自然资源	12		
01 资源生态		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④森林与草地资源保护利用与资源生 807 自然地理学或 810 水文学或 813 生态学或 966 态; 流域生态; 农业资源与生态; 资 环境科学综合(环境科学概论 100 分,生态学 50 分) 源环境风险评价与管理。	
02 资源经济与管理		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④区域资源与环境经济研究; 资源环境 806 经济学(宏观经济学、微观经济学) 管理与区域公共政策	
03 水土资源与生态恢复		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④土地退化与防治; 水资源与生态水文; 807 自然地理学或 810 水文学或 826 土壤学 水文土壤学	
04 油气资源科学与技术		①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④油气资源勘探开发理论与技术; 油气 808 石油地质学或 809 普通地质学或 825 沉积岩石 资源供需与安全; 矿产勘查与控矿规 学 律。	

081603 地图制图学与地理信息工程	2	
01 资源信息工程		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
100800 中药学	3	
01 中药资源开发与利用		①101 思想政治理论②201 英语一③734 中药综合
02 中药资源道地性与安全性		同上
120405 土地资源管理	8	
01 土地资源利用与生态安全		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 生态学或 854 土地资源综合
02 土地信息系统与地籍管理		同上
03 土地资源评价与规划		同上
04 城市化与区域可持续发展		同上

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
734 中药综合	《中药学》第 6 版	高学敏	中国中医药出版社
734 中药综合	《细胞生物学》	刘凌云	高等教育出版社
734 中药综合	《中药化学》第 6 版	肖崇厚	上海科技出版社
734 中药综合	《生物化学》第 3 版	王镜岩, 朱圣庚, 徐长法	高等教育出版社
734 中药综合	《中药药理学》	沈映君	上海科技出版社
806 经济学(宏观经济学、微观经济学)	《西方经济学》	高鸿业	中国经济出版社

807 自然地理学	《自然地理学》第4版	伍光和等	高教出版社
808 石油地质学	《石油地质学》	张厚福等	石油工业出版社
809 普通地质学	《普通地质学》	夏邦栋	地质出版社 1995
810 水文学	《水文学》	黄锡全主编	高等教育出版社, 2001
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
825 沉积岩石学	《沉积岩石学》	朱筱敏	石油工业出版社
826 土壤学	《土壤学》	吕贻忠, 李保国	中国农业出版社 2006
854 土地资源综合	《土地利用规划学》	王万茂	中国农业出版社
854 土地资源综合	《土地资源管理学》	张正峰	中国人民大学出版社
854 土地资源综合	《土地资源管理学》	王万茂	高等教育出版社
854 土地资源综合	《土地资源学》	刘黎明	中国农业大学出版社
966 环境科学综合(环境科学概论 100分,生态学50分)	环境科学概论	杨志峰、刘静玲等	高教出版社
966 环境科学综合(环境科学概论 100分,生态学50分)	生态学	李博主编	高教出版社
978 数据结构	数据结构	严蔚敏	清华大学出版社