



北京师范大学2013年硕士生招生专业目录及参考书目

单位代码: 10027		地址: 后主楼2207	邮政编码: 100875
联系部门: 全球变化与地球系统科学研究院		电话: 58801822	联系人: 杨志鹏
专业代码、名称及研究方向	招生人数	考试科目	备注
027全球变化与地球系统科学研究院	26		接收推免生比例或人数: 15人
0705Z2全球环境变化	26		
01地球系统模拟		①101思想政治理论②201英语一③726普物综合(力热电光)④860自然地理学或969综合化学二(无机化学、分析化学、有机化学)	
02人类活动与全球变化相互影响机制		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④860自然地理学或861大气物理	
03定量遥感		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④859遥感概论	
04全球变化经济学		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④857经济地理学或862环境经济学	
05水文过程与气候变化		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④856水文学原理	
06气候模式的检验和诊断		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④861大气物理	
07气候变化机制		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④860自然地理学或861大气物理	
08陆气相互作用与气候变化		同上	
09气候变化与土地利用		同上	
10陆地生态系统碳循环		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④855植物生态学	
11大气物理与遥感		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④863大气科学概论	
12极地遥感		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④940冰川学概论	
13温室气体与全球变化		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④842全球生态学(气候变化与生态响应)	
14生态气候学与地球系统模拟		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或726普物综合(力热电光)④855植物生态学或860自然地理学或863大气科学概论	
15动物医学		①101思想政治理论②201英语一③315化学(农)④415动物生理学与生物化学	

北京师范大学2013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
726普物综合(力热电光)	《新概念物理教程》(力学、电磁学、热学、光学)	赵凯华等	高等教育出版社
842全球生态学(气候变化与生态响应)	全球生态学: 气候变化与生态响应	方精云等	高等教育出版社2000
855植物生态学	生态学	李博主编	高等教育出版社2000
856水文学原理	水文学原理	芮孝芳	中国水利水电出版社
857经济地理学	经济地理学	李小建	高等教育出版社2006
859遥感概论	遥感应用分析原理与方法	赵英时	科学出版社2003
		(美)	

859遥感概论	遥感与图像解译（第四版）	T .M.Lillesand, 彭望录等译	电子工业出版社
860自然地理学	自然地理学（第三版）	武光和等	高教出版社
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
862环境经济学	环境与资源经济学概论	马中	高教出版社
969综合化学二(无机化学、分析化学、有机化学)	《分析化学》	武汉大学	高教出版社，2000第四版
969综合化学二(无机化学、分析化学、有机化学)	《有机化学》（上、下册）	尹冬冬 主编	高教出版社
969综合化学二(无机化学、分析化学、有机化学)	《无机化学》（上、下册）	北京师大、华中师大、南京师大	高教出版社，2002第四版

Copyright © 2010-2011 北京师范大学研究生院

地址：北京市新街口外大街19号，100875，传真：(010)58800519