

在配合“京津生态特征与地域分异研究课题中,完成了平谷县大华山乡的调查,编制了修正单纯型法的线性规划程序。在参加禹城“万亩方”工作中,运用了“欧氏距离法”和“相关法”进行了系统聚类分析,编写了“禹城万亩方试区土壤属性数值分类初探”等论文。

• 胡贤洪 张仁华 许殿元 •

北京师范学院地理系科研工作进展

北京师范学院地理系现有教师47名。教授副教授9名,讲师25名。设有“农业地理”和“地理教育与教学”两个研究室。近年来在教学与科研方面都取得了可喜的成绩。

本系教师承担或协作完成的研究课题获得各类科技成果奖的项目共有15项。计获1985年全国农业区划成果奖的有:1.刘桂莲承担“中国与世界气候相似的研究”(获一等奖)总课题中“论农业气候相似距的可靠性与可行性”专题研究。2.许焕林、王一岫完成了“北京市农业综合自然区划”,获二等奖。3.霍亚贞、许焕林等参加“栾城县农业自然资源调查与农业区划”(获三等奖),承担了“栾城县土壤”及“栾城县农业自然区划”的专题调查研究。获1983—1984年北京市人民政府与河北省人民政府科学技术成果奖的有:1.本系参加的协作项目“北京市农业综合自然区划”和“北京市东南部环境污染调查及其防治途径研究”获一等奖,“栾城县农业自然资源调查与农业区划”及“北京地震地质会战”获二等奖。2.张仲德、毕维铭、郑怀文等完成的“北京山区泥石流分布及其成因分析”以及参加协作的“北京市水资源”和“北京市主要农业土壤粮食作物元素含量值调查研究”均获三等奖。获1983年北京市农业区划委员会的农业自然资源与农业区划成果奖的有:1.参加协作的“房山县农业综合自然区划”和“北京市土地类型”获一等奖。2.孟德政等承担的“北京山区1:10万植被类型调查与区划”,参加协作的“北京市1:10万农业地貌类型调查与区划”和“北京市1:10万土地资源评价”均获二等奖。已经通过技术鉴定的有四项目:计1.霍亚贞任课题负责人的“北京市大农业结构和科技发展战略研究”,2.刘嘉荣、李肃严等完成的“北京食物圈”、3.许焕林承担“中国1:100万土地资源图”的北京幅及张家口幅的北京部分,4.张文生等完成的“中华人民共和国人口总图”等图幅。

正在进行与即将完成的课题有:1.马星恒参加的“国际哈雷彗星规划”,2.杨国栋任课题负责人的“北京地区物候观测”,3.霍亚贞、许焕林、毕维铭任课题负责人的“北京山区著名干鲜果品生态环境研究”,4.霍亚贞、李景波为主要负责人的“北京市国土资料汇编”,5.王文明主编的《北京市农业区划地图集》。其中后三项即将完成。

将要开始研究的课题有:1.北京山区经济植物资源调查,2.京郊名、特、优、稀产品调查,3.北京山区水土流失和防治措施的研究,4.北京市内与外埠副食品基地调查,5.北京市农业自然资源动态监测,6.北京市国土规划等。

• 许焕林 •

新 书 简 讯

《气候变化》,海洋出版社出版。英国J·格里宾主编,山美、苏、法、德、英、荷、奥等国14位学者分章撰写。全书包括5个部分,分14章。书后有附录。

本书第一部分是重建古气候的方法,包括了地质学、地球物理、同位素古生物和历史学方法,第二部分地球的热量收支及冰雪圈变化,第三部分天文因素的影响,从长周期叙述到短周期,这部分内容过去国内很少介绍过。第四部分是气候模拟,包括海洋影响,数值模式和急待解决的问题。第五部分介绍人类对