

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、王一崎完成了“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: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

气候的影响、气候变化和人类活动。最后是德国气候学家弗隆撰写的下一冰期发端的地球物理模式。

本书有助于专业人员了解研究气候变化的思路、背景和进展,而且适用于对本领域感兴趣的非专业工作者了解气候变化及其对社会生活产生的影响。本书内容丰富,文字通顺流畅。

《苏联经济地理(下册)》,即将由科学出版社出版。陈才主编,毛汉英副主编,毛汉英等编写。

本书是中国科学院、国家计划委员会地理研究所世界地理研究室的研究成果,且与东北师范大学地理系教师协作编写。本书对苏联18个基本经济区作了深入分析,从经济区划的理论、方法、原则着手,剖析了各经济区形成的自然、经济、历史等条件,揭示了各经济区内在的经济特点、经济中心形成的规律等,对于深入了解苏联经济区划原理与实践、区域经济发展的道路、生产力布局的变化等方面都有一定科学价值和现实意义。

《地理集刊,(国外国土整治专号)》,即将由科学出版社出版。本集刊由中国科学院、国家计划委员会地理研究所世界地理研究室编辑。梁仁彩总编辑,徐成龙等审稿和编辑。

本书内容包括国外国土开发的经验与理论,国外能源开发与工业布局、国外城市规划与整治、国外海岸带与大河流域的开发与治理、国外农业开发及其生产布局等五个方面。共收集19篇论文,计有:(1)苏联东部地区国土开发的经验及对我国的借鉴意义(毛汉英);(2)苏联东部地区区域生产综合体及经济结构问题探讨(梁仁彩);(3)苏联组建工业枢纽中的若干理论与方法问题(毛汉英);(4)苏联能源基地的综合发展(梁仁彩);(5)日本的能源供应(谢观正);(6)日本工业的结构与布局(丛淑媛);(7)新加坡的国土规划与城市建设(徐成龙);(8)莫斯科城市的发展与整治(裘新生);(9)日本首都圈中小城市的发展与布局(丛淑媛);(10)巴黎新城规划的原则和特点(蔡宗夏);(11)加尔各答大都市区的发展问题和整治(陈秀容);(12)荷兰海岸带的开发与利用(申维丞);(13)安加拉—叶尼塞地域生产综合体(姜学莘);(14)苏联伏尔加河水系的综合开发利用(朱德祥);(15)印度达莫尔河流域的综合开发与治理(严崇潮、李永华);(16)巴基斯坦旁遮普平原的东水西调工程和综合治理(严崇潮);(17)论世界的咖啡生产与布局—兼谈海南岛咖啡生产的发展(文云朝);(18)泰国的农业土地利用(吴关琦);(19)巴西亚马孙地区的农业开发(赵瑛)。

《黄河的研究与实践》征订启事

《黄河的研究与实践》是人民治黄四十年来首次公开发行的综合反映黄河科技研究成果的专集,该书集录论文35篇,内容包括黄河的历史、地理和形成、发育,黄河水沙、河道自然特征,三门峡水库等干流工程的设计、改建、运用经验,以及黄河水资源开发利用现状及评价等。涉及专业广泛,可供水利、水电专业人员,研究黄河的史、地工作者及有关大专院校师生参考。

该书1986年10月由水利电力出版社出版。请向《人民黄河》编辑部订购,每册定价5.9元,另加10%邮费,欲订者请将款项信汇或邮汇到河南省郑州市金水路11号《人民黄河》编辑部。

开户银行:郑州市工商银行花园路办事处 帐号0693003

·《人民黄河》编辑部·