

中国地理学会第二届编辑出版工作委员会会议在桂林召开

中国地理学会第二届编辑出版工作委员会于 1996 年 11 月 15 日至 17 日在广西桂林召开了工作会议。出席会议的代表,来自全国 30 多个出版社和地理刊物的编辑,共计 35 人。国家新闻出版署石家金处长、学会秘书长张家楨、副秘书长张国友出席了会议。

会议主要内容有(1)总结上届工作;(2)研讨地理编辑出版工作如何适应当前改革开放、市场经济形势,为实现科教兴国、振兴地理科学服务;(3)讨论本届委员会的工作计划。

胡晓谦同志代表上届委员会作工作总结。本届主任委员会姚岁寒同志作了中心发言。张林泉同志作了关于“可持续发展”和《中国 21 世纪议程》的专题报告。

会议建议今后定期召开编辑出版工作会议,总结工作,交流经验,表彰先进,更好地促进地理编辑出版工作,迎接新世纪的到来。

(地理学会供稿)

全球气候变化对中国森林的影响及适应对策课题圆满结束

“八五”后期,国家科委建立了全球气候变化的国家研究项目(中美合作),项目主持人为甘师俊教授。其中,中国科学院地理研究所李克让研究员负责全球气候变化对中国森林的影响及适应对策专题。参加该专题的有中国科学院地理研究所、中国林业科学研究院森林生态环境研究所和北京林业大学的 10 多位专家、教授。专题组的成员经过两年的奋战和努力,全面、出色地完成了预定的目标。开发了我国自己的模型系统,获得了许多创造性、富有新意的成果,使我国这类研究的水平大大前进了一步。主要成绩和结果如下:

研究了全球气候变化对我国东北、西南林区及全国森林和植被的影响;专题组设计了地理信息系统(GIS)、空间分析和专业模型集成嵌套于一体的 GIS/ICCF 软件系统,并在其支撑下系统研究了全球气候变化对中国森林植被的可能影响;专题组利用著名的 Holdridge 生命带模型,研究了 Holdridge 生命地带在中国的表现、存在问题和未来 CO₂ 加倍后在中国的可能变化;专题组创造性地将土壤和地形作用作为限制因素加入到多元定量建模之中,建立了我国自己的气候-植被响应的宏观静态模型,较全面细致地分析探讨了未来中国植被类型面积、界限、水平和垂直分布的可能变化;专题组在我国较早开发和改进了气候-森林响应的动力学模型,并利用该模型进行了敏感性研究,证实了模型的灵敏度和精确性。此外,还采用树木年轮资料研究了气候变化对树木生长量的影响,应用随机模拟方法分析了气候变化对日极值气温、日雨量和活动积温的影响、探讨了全球气候变化影响下中国森林现实和未来的脆弱性,研究了我国自然植被生产力功能和地带性结构的气候耦合。在上述工作的基础上,系统研究并提出了减缓和适应全球气候变化的中国林业可持续发展对策,撰写了全球气候变化及其影响研究进展和展望,大气中 CO₂ 浓度增加对不同层次生物组织结构与功能的可能影响,以及气候变化对水文、水资源影响研究综述等文章。

为了迅速、及时地反映我国在这一研究领域的科研成果,地理学报特编辑出版了 1996 年增刊:《全球气候变化国家研究——森林影响特辑》,该增刊共选编了 17 篇论文,由专题组的顾问陈述彭院士作序并撰写了“全球变化与地理信息系统”一文。预购者请汇款 27 元(包括邮资)至北京市安外大电路 917 大楼中科院地理所全球变化室阮逸苓收,邮编:100101

(晓 军)