

祝贺中国地理学会环境遥感分会成立 10 周年学术研讨会专刊

编 者 的 话

中国地理学会环境遥感分会创建至今已有十载,曾多次组织召开会议广泛交流环境遥感学术思想,对于推动我国遥感科技的发展起到了应有的作用。为了庆贺中国地理学会环境遥感分会成立 10 周年,1991 年 4 月 1 日—3 日在北京召开了“90 年代遥感发展趋势和前沿”学术研讨会。会上专家们就许多重大问题畅所欲言,争鸣讨论。

遥感作为空间时代的高科技,在党和国家的重视关怀下,经历了 60 年代的萌芽,70 年代的创建,80 年代的锤炼,已经在我国的经济建设和国防建设中发挥了重要作用,获得了比较明显的社会效益和经济效益。

在“七五”国家重点科技攻关中,捷报频传。在高空机载系统的建立、多种遥感数据的综合分析、资源环境信息系统的开发、遥感技术在黄土高原和三北防护林生态调查应用中,推出了一批重大成果,展示了这一新兴学科的生命力。

展望 90 年代,任重而道远。“八五”期间,自然灾害监测与主要作物估产将列入国家“八五”重大科技攻关项目,内容更为综合,社会需要更为迫切。与此同时,开展全球环境变化研究、分析改革开放的投资环境、跟踪国际科技前沿、开辟新一代航天遥感信息源等。所有这些都需要同学科的通力合作,才能完成。因此,集中群体智慧,发挥社会主义多学科协作的优越性,仍然是成功的关键。

本刊为了配合环境遥感分会成立十周年,特出“90 年代遥感发展趋势和前沿”专刊。刊载代表们就全球及地区的资源与环境遥感问题,遥感基础理论与技术、各部门遥感发展概况及今后展望、国际学术趋势与前沿等有关的部分文章。因本期篇幅所限不能全部刊出,以后几期还将继续择要发表。希望通过这些介绍,能引起遥感界各方面的专家和同仁们更为广泛深入地讨论,活跃学术空气,提高学术水平,为完成“八五”攻关项目和其它重大任务做出更大贡献。