

strengthen the guiding to afforestation; 2. energetically to plant tree and expand the area of forest; 3. to stress the management and control the cut; 4. to build and amplify the paid system for using the forest resource and further manage the timber price; 5. to increase the investment of forest and enhance aftereffect of forestry development; 6. integratively to utilize the forest resource of the mountainous region and vigorously develop a diversification; 7. to raise the technological level in forestry and quicken the step for developing the forestry; 8. to prevent the forest fire, plant diseases and insect pests and forbid felling trees; 9. to carry out horizontal economic and external connelction; 10. to stabitize the hilly and forest rights and perfect the management forms of forestry.

Key words forest resource, protection, development and utilization, afforestation, measure

中国科学院召开自然灾害学术讨论会

1989年10月20—27日,我国自然灾害形成规律、趋势预测及减灾对策学术讨论会在北京召开。会议由中国科学院资源环境局主持。参加会议的代表主要来自中国科学院有关研究单位和高等院校计50多人。提交会议的论文62篇。32位代表在大会上作了学术报告。

学术论文所涉及的我国自然灾害有:洪水、干旱、台风、风暴、冰雹、风沙、地震、崩塌、滑坡、泥石流、森林火灾、病虫害、恶性杂草、灾害性水土流失及沙漠化等。论文内容的主要特点有:1. 综合性,即从宏观上对我国自然灾害及减灾对策加以综合分析研究;2. 区域性,即用区域观点来阐述我国自然灾害的主要类型、分布及减灾对策;3. 专题性,即对不同自然灾害类型的发生机制、形成规律及其减灾对策作了专门论述。

在分组讨论中,与会代表根据“国际减灾十年”的整体需要和今后自然灾害研究领域的发展趋势,选出了25篇基本能体现中国科学院自然灾害研究总体水平的文章;待充实完善后,作为中国科学院向1990年一季度召开的全国地学学部委员大会提交的论文。

我国是世界上自然灾害较为严重的国家之一。自然灾害给我国人民生命财产造成了巨大损失,中央财政每年用于救灾的费用高达10亿元。与会者认为,我国应在“国际减灾十年”中着重研制、发展新一代的自然灾害监测技术,特别是一些应用广、用途多的新技术,探索重大自然灾害预测预报理论与方法,以及综合抗灾救灾的技术方法和对策。总之,从总体上提高我国对重大自然灾害预测预报的科技水平和综合防御能力,以及对灾害快速应急响应和救灾的能力。

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 钟祥浩

一次四川地貌学术会议

1989年8月20—25日,四川省地理学会第四届地貌专业委员会暨学术会议在彭县草坝举行。出席会议的有:成都山地灾害与环境研究所、四川师范大学、四川省国土局等14个单位30余位地质地貌工作者。会议期间,与会者对浦江上游的构造地貌、流水地貌、岩溶地貌等进行了三天考察,这利于共同提高有关学术水平。会上交流的论文主要有:四川省地貌形态与发展农业的关系,用铯-137测定土壤侵蚀量,重庆农业地貌,山区城镇建设中的地貌问题,高山河谷地貌发育特点,地下空间的开发利用与我国西南第四纪冰期对比等。与会代表呼吁:在地理教育中,应加强地质地貌等基础学科,重视野外实习,大自然是地理学的大课堂,需充分利用这个大课堂。

中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 柴宗新