

中国地质学会环境地质专业委员会成立大会暨学术交流会隆重召开

全国瞩目的中国地质学会环境地质专业委员会于1987年3月3日—7日在京宣告成立,它标志着中国环境地质学科发展到了一个新的阶段,将为保护、改善和治理我国的环境问题,作出自己的贡献。

大会期间召开了两次全体专业委员会,选举产生了常务委员会并进行了分工,同时还通过了环境地质专业委员会简则,以及其它各项事宜。与此同时还举办了环境地质专业委员会第一届学术交流大会,提交学术论文159篇,在大小会上进行了交流。论文涉及学科领域诸多方面,反映了我国当前国民经济建设中存在的环境地质问题,提出了相应的对策,其中某些论文提出了一些新的认识,达到了较高的学术水平。

区域环境地质评价方面的论文,不论是在不同级别的自然保护区,还是工农业高度发达的城市,普遍探讨了地质环境遭到破坏的原因,并提出了开发利用与环境保护的指导思想与总体意见,即保护第一、加强管理和全面规划。在研究区域环境地质问题时,必须综合考虑各种影响因素,综合评价、综合治理,以期达到生态系统的平衡与协调。

涉及专门性环境地质评价方面的论文较多,集中讨论了矿山环境地质与城市环境地质。河北地质学院代表“人为活动对矿山环境的影响”一文,在搜集国内外大量实际材料基础上,详细论述了由于人为采矿活动引起的一系列环境地质问题;河北省环境地质总站代表等对唐山市地下水环境的保护进行了分区,阐明了各区的特征,提出了保护的措施,并对城市规划、工业合理布局、污染源综合治理、合理开发利用地下水资源等方面提出了有益的意见。有的论文还对全国主要城市地下水水质被污染和继续恶化,以及地下水水位区域下降引起的环境地质问题进行了论述,并对今后发展的趋势进行预测;河南环保局代表的“合理地下水位的确定与旱涝盐碱的综合治理”一文是乡村农田环境地质方面的代表作,有较高的社会效益与经济效益。

地震与地质灾害方面的论文虽然不多,但国家地质局地质研究所代表所提关于地质灾害的报告,受到

与会同志的好评,报告中提出九类地质灾害,展示了我国地质灾害与地震灾害分布图等,对大区域国土规划有着重要的参考价值。

环境水文地球化学与地下水污染和地方病方面的论文较多,集中研究了氟与其它元素之间含量的关系,以及在不同的地质环境中氟的含量变化和防治措施等,有的地区取得明显的效果。

环境地质制图方面的论文,普遍带有一种新意,打破了传统地质图件的编制方法,在内容与表现形式上更符合领导以及有关部门的参考使用,在这个问题上,与会同志都有相同的看法。地矿部水文地质工程地质研究所代表关于编制环境地质图系的指导思想、编制的原则与方法、内容的表现形式的发言,给人以新的启示,受到与会同志的欢迎。

新技术与新方法方面的论文,主要的介绍了多时相遥感图象的对比研究方法,这种方法对研究地质环境在动力因素作用下,随时间的动态变化具有无可争议的优越性,对海、河岸边的冲淤规律、山体变形的动态预测和地表水体污染现状,都将起到良好的效果。迅速建立以遥感信息为基础的国土环境资源数据信息系统和数据库是具有战略意义的。

会议还围绕:环境地质学的概念、研究对象和工作范围;环境地质研究和工作取得那些主要成绩和成果;当前环境地质工作存在那些主要问题,有哪些主要课题应组织力量进行研究;从宏观上向领导部门提出具有战略意义的重大建议等专题进行了讨论。

专业委员会对今年的学术活动进行了安排,并组织落实了学术论文汇编与环境地质系列美术的编写与公开出版工作。

会议得到国家计委国土局、城乡建设环境保护部、石油部、煤炭部、冶金部、核工业部、水电部、地矿部、中国科学院、国家地震局、北京大学、武汉地质学院、人民日报、中国环境报以及科学、环境、地质等出版社的支持与帮助表示感谢。

(王芸生)

第一次全国城市地质学术讨论会

由北地质学会、中国地质学会水文地质专业委员会等六个组织联合发起的这次讨论会,于1986年12月在京召开。来自全国28个省、市、自治区的地质、城建、地震、环保等系统的163位代表参加了会议。共收到论文250余篇,选取165篇在大会上交流,内容涉及水文地质、工程地质、环境地质、旅游地质、物化探及遥感等。会议期间成立了中国地质学会城市地质研

究会。在第一次成员代表会议上,通过了研究会工作条例、理事会组成、会议纪要及1987年活动计划。1987年有四次活动,每季度一次,即:地质工作怎样更好地为城市建设服务(北京,座谈会),城市地质系列图及其应用(大连,讨论会),城市地质的理论与方法(成都,讨论会),城市地质工作现场考察(待定)。

(李维信)