

第27届国际地理学大会简况

由国际地理学会主办,美国国家地理学委员会为东道主的第27届国际地理学大会于1992年8月9日至8月14日在华盛顿召开。这是近40年来在美国举办的最重要的地理学会议,来自79个国家的近3000名地理学家参加了大会,中国有128人注册、参加了大会。

1992年是哥伦布发现美洲大陆500周年,也是国际空间年。因此,第27届国际地理学大会把“地理学是发现”作为会议主题。这一主题总结地理学家在过去和现在对世界的深刻认识和综合认识方面的贡献;反映通过现代工具的使用,地理学家所提供的信息对人类的未来越来越重要;体现世界正在被重新认识的当今时代,地学的发展正在呈现新的生机。

这次地理学大会强调了地理学的广泛意义,把地理学定义为:地理学是空间和地域的科学。地理学研究组成世界环境和地域的自然和人文现象。地理学工作者以文字和图说明地域变化着的格局,解释变化发生的原因,并试图揭示各种变化格局的含义。地理学的一贯目标是了解地球表面各地域自然和文明的特征,以及它们的自然规律背景。

大会期间,各国地理学家在以“地理学是发现”这一主题而组织的各种形式的专题讨论会上,和以地理学的不同专业而组织的专业分组讨论会上,就全球性、地区性和部门性的许多地理学问题进行了广泛的交流。专题讨论会涉及到全球性和一些主要地区的普遍性问题。这些是当前地理学工作者和非地理学工作者(如政策决策者)所共同关心的,也是今后地理学要进行更深入研究的问题。专题讨论会的主要议题可归纳为如下几方面:

1. 全球环境:我们知道些什么?我们能够做些什么? 这一专题,首先侧重于对诸如导致和改善全球环境质量变化的动力、全球长期演变、短期危机和新的倾向等问题,以及地理学界为解决全球变化怎样做贡献作了回顾与讨论,然后针对“环境质量”和根据人类能力使环境达到尽可能好的手段进行分析。专题讨论强调了经济发展和环境改善的联系,以及当前人类需求和未来人类需求的联系,也强调了各国政府、各企业、各世界机构在全球环境问题和以环境为基础的发展工作中所起的作用。

2. 全球债务危机:新的货币地理 在世界金融交易越来越快的情况下,地理学工作者已经注意并研究了新的经济趋势。拉丁美洲与非洲对全球债务危机的影响,对经济和环境的影响,以及缓和债务危机的手段等问题也已为地理学界所关注。在专题讨论中,对债务危机给人们造成的负担,以及危机所导致的新的国际贸易与商业关系问题进行了重点探讨。

3. 维持21世纪人们的生存:生活质量与对人类健康的新挑战 对于这一专题,会议是从发展的角度讨论地理学为人类长远生存需要进行工作的问题,主要内容有满足人类生存的需求,持续稳定和公平的发展,21世纪世界性公共健康与疾病、工业废弃物、地下水和空气污染对人们健康的危害等问题。这一专题的讨论再次强调了资源环境保护和地理环境监测等地理学研究的重要性。

4. 新技术为地理发现服务 遥感、地理信息系统、新型地理测定设备和通讯手段等已成为当前地理监测和地理规划中的有效工具。地理学新技术的发展是推动地理发现的重要手段。建立、发展全球性地理资料信息系统,推广使用新技术,使新技术为经济发展服务等是本专题讨论中共同感兴趣的议题。

5. 以教育鼓励地理发现 这一专题的讨论主要强调地理学教育对于人们了解全球环境和快速发展中的世界问题中的积极作用。政府部门在鼓励地理学教育中的作用,如何使地理教育更普及,如何使更多的人参与地理发现等问题是这一专题讨论的主要内容。

除全球性普遍议题之外,专题讨论会还以“发现新的欧洲”、“发现太平洋地区的联系”、“哥伦布以前的美洲”、“哥伦布对美洲的影响”、“环境的认识与价值”、“农业对环境变化的反应”、“冲突

解决与新的地缘政治”等题目组织了发言和讨论。

专业分组讨论会是本次地理学大会讨论范围最广泛、参与人数最多的会议。有上千名与会者分别在235个专业分组讨论会上发言,介绍了不同国家、不同专业的地理学研究、工作成果。通过发言与讨论,世界各国地理学家互相交流了经验,促进了相互之间的了解与合作,为地理学的发展打下了基础。此次地理学大会专业分组讨论会所讨论的主要问题有: 1. 观察和表示地球的面貌; 2. 环境变化; 3. 世界经济机制; 4. 人类需求、愿望和权利; 5. 政治秩序和变化; 6. 地理学: 确定地域和跨越边界; 7. 发现的新世界。

第27届地理学大会的召开,对加强国际合作,推动地理学的发展起到了积极作用。第28届国际地理学大会将于1996年于荷兰海牙召开。

· 刘燕华 ·

“喀喇昆仑山-昆仑山国际学术讨论会”在新疆喀什召开

“喀喇昆仑山-昆仑山国际学术讨论会”于1992年6月6—9日在新疆喀什噶尔宾馆举行。148名中外科学参加了会议,其中71名分别来自法国、德国、美国、瑞士、英国、巴基斯坦、意大利、俄罗斯等国家,中国台湾有1名学者出席会议。大会按3个小组进行学术交流。

(一) 关于各地地质特征与构造演化 本组报告和交流的内容主要包括地层古生物、构造地质、火山岩、岩石地球化学、同位素地质、古地磁和地球物理等。我国学者着重介绍了青藏高原地质概貌和近年来研究的新进展,如青藏高原构造单元的划分、边界性质;第五缝合带的发现及其性质和意义;昆仑山的两条中酸性深成岩浆带,特别是加里东期构造岩浆带的确定;新生代火山岩及其成因机制;喀喇昆仑-东帕米尔-昆仑山区域地层及其特征;新生代碱性岩;同位素年代学及同位素地球化学;特提斯的演化;地球物理等。与会学者对此给予高度评价。

(二) 晚新生代以来的隆起与自然环境变化 本组论文内容主要涉及以下4个方面: 1) 湖泊岩芯分析与古气候; 2) 古冰川作用; 3) 新构造运动与高原隆起; 4) 沉积地貌与第四纪年代研究。中外学者认为本区的古湖岸线比现代湖岸线高,古湖泊范围远远比现代湖泊大,湖泊强烈收缩的趋势非常明显。古冰川作用近年来已成为国际上研究青藏高原的一个热点。德国学者库勒认为该区曾广泛发育古冰川,山麓地区堆积的大量碎屑砾石层为冰碛物。但许多中国学者和一些英国、法国学者根据自己的野外调查研究对此持相反意见。论文反映对喀喇昆仑山-昆仑山地区的新构造运动与高原隆起等问题获得了新的进展。通过高原及其边缘地区各个活动断层的对比,对地层、地貌现象的调查研究,从整体上论证了新构造运动对青藏高原隆起的影响,认为昆仑山的上升是与青藏高原强烈隆起的时间相一致的,并较为准确的计算了高原的上升幅度和上升速率。对本区沉积地貌的研究主要集中于堆积物方面。第四纪年代研究方面取得了较大进展,一些国外学者利用新的技术手段,对堆积物的许多成分进行了分析,从热释光、碳14、放射性同位素、惰性气体等方面进行年代研究,获得了较为丰富的年代数据,解决了许多地貌和沉积环境方面的年代问题。

(三) 自然环境特征及地域分异 本组论文包括自然环境特征、资源利用、生物区系和自然保护等方面。现代生物区系的研究表明,所知种类远较过去记载的为多,综合分析确认不同的生物地理成分及生物地理区系区划的重要界线,揭示了种群数量多、种内变异大的特点并对生物资源利用与保护提出了对策和建议。德国科学家就喀喇昆仑文化区域研究计划的成果和进展做了专题报告。

在全面系统比较分析的基础上,按照自然带谱的基带、带谱结构、优势垂直带以及温度水分条件等特