

记美国地理学家协会 1981 年年会

美国地理学家协会 (Association of American Geographers) 1981 年年会于 4 月 19 日至 22 日在美国西海岸的洛杉矶举行。4 天会期中, 除了一个中午穿插了协会职员选举外, 全部为分组论文报告和学术讨论。

大家都知道, 地理学涉及面广而庞杂, 是怎样将近一千篇论文分门别类地归纳到若干小组中去呢? 这是一个既复杂而又很有意义的问题。年会的组织委员会一方面使用传统的分类办法, 即把地理分为部门地理和区域地理; 部门地理又被划分为自然地理和经济地理, 然后再分为地貌学、气候学和城市地理, 农业地理等等。按照这样分类办法, 大致有如下十几个专题组。

地貌学组的论文最多, 这一方面的报告约占论文总数的 $1/20$ 。大致包括了土壤地貌的过程和应用, 干旱区的洪水堆积, 高山地貌环境, 风化作用和坡地模式等, 都和实际应用作了比较紧密地联系。此外也有许多第四纪地貌, 火山和海岸等传统地貌学文章。气候学小组共进行了 6 次报告, 主要内容计有辐射与物理气候, 干旱与降水, 农业气候, 天气气候, 气候变化和气候振动。医药地理方面有流行病地理与医药服务, 老人医疗地理等。环境问题包括了空气污染控制的投资与收益, 污染控制与经济增长, 开矿, 开垦以及环境管理等。此外, 还有城市地理, 运输地理, 农业地理, 历史地理, 社会地理, 人口地理, 遥感、制图和生物地理等。区域地理的论文除美国本土以外, 还几乎涉及到各个地区, 其中除有美国传统上比较注意的拉丁美洲和欧洲外, 像非洲、苏联、中东、东南亚和南亚、中国、印度和尼泊尔的地理研究也占有一定比例。这些区域地理论文中不只是单纯给出区域特点, 而是进一步突出以人地关系作为中心内容。例如在中国地理小组报告的论文就有南水北调的影响, 海南岛植被与土地利用和黎族, 坡地环境对居民的影响, 关中平原农业, 城市在四个现代化中的作用等。

另一些议题的分类则是从研究问题的分析途径去考虑的。例如空间分析, 城市政策和结构, 城市生态过程, 文化生态学, 自然资源的开发与利用, 区域规划以及区域性的专业规划如能源, 水和管水政策。这样的做法是以实际问题为出发点, 在分析过程中必然打破部门地理与区域地理的壁垒, 从而突出了地理学综合的特长。这样讨论问题还有利于进一步博采其他学科的长处。这些, 李春芬先生在《地理学的传统与近今发展》(地理学报 37 卷 1 期) 中已经指出。

定量方法和数学模式作为一个专题组在年会中举行过 8 次报告会, 列举出了一些典型方法和实例。同时, 数量方法在相当多的研究报告中得到广泛应用。而且, 对环境的评价, 滥用与破坏自然资源造成的经济损失和社会后果, 较多地采用经济分析的方法, 这显然加强了地理学在经济中的作用和扩大了它在社会中的影响。

从许多论文中, 我们不仅可以看出美国地理学家广泛深入有关领域, 面向实际, 以地理学的方法解决问题的趋势, 而且年会还专门组织了应用地理学的讨论, 就土地利用, 环境顾问和区划等问题作过 3 次专题报告。在这些应用研究中, 除了作出某些要素的最佳分析 (如

最佳邮递分区)外,还强调动态分析的方法,希望从演化中启示未来,作出预测或展望。

在地理教育专题组的会上,特别就大学地理教育改革进行过多次讨论。为了适应社会的需要,地理教学应该如何改造?应该怎样面对今后数十年的发展来培养新的大学生?有人主张地理教育应该与未来学相结合,在内容和方法上加强未来学的有关训练。他们预测地理学将因与未来学结合而改观,同时呼吁专业研究人员在课题的选择和方法论上都充分考虑这一趋势。

一些人指出,近年的“数量—理论改革”实际上就是加强统计数学、计算数学和哲学的课程,而这一改革还远未完成。地图和地理情报在许多场合也是受到大家强调的课题,会上有很多人要求调查在业务和政府部门等非地理专业性机构中需要哪些与地理有关的技术和知识,加强这些训练以增加学生对未来工作的适应能力。

在地理学思想史小组讨论中要求独立开设地理学史和地理学思想史的课程。通过讲授地理学发展过程使学生了解地理学各类学说兴衰的历史,从而增强辨别和评论的能力。

年会的组织者向与会者提供讲坛,而论文并不经过协会的审查。所以论文数量颇大,而在一定程度上有偶然性,我们也并不能认定这次年会就可以代表美国地理学界的近况,但总可以从一个侧面观察他们关心的问题 and 所获取的成果。

会议还有几个颇为有趣的特点。为了满足讨论的需要,会议共设置了 17 个厅室供各组报告和讨论,尽管会议组织者估计有近两千人参加了会,但每个房间听讲的人并不很拥挤。会上讨论认真,争论也激烈,但因为会在会场上,总有时时间限制,不能讨论得太长,一些人就要把未结束的争议搬到场外去。于是走廊和大厅中便经常站满了交谈着的人们,熙熙攘攘,尽管会间休息只有二、三十分钟,但走廊中的讨论却常常延续得很长。

会议出版两本小册子,一本是报告的摘要,一本是会议的日程。为什么议程可以排出一本小书呢?因为会议还专门为与会者安排了多种多样的专业考察。4 天会期就排满了近 30 个项目,由与会者选择参加。每个考察小组都有当地的地理专家陪同导游,一路讲解。考察的内容或是他们授课的典型野外实习,或是他们的研究课题,因此专业性强,例如从海岸到高山植被剖面、一个小镇的商业结构等等,介绍起来饶有兴味,专业性很强,给参加者上了一堂典型而生动的野外实习课。

会议同时办了两个短期训练班(遥感制图),包括会期在内前后共两周,这样又可使与会者一箭双雕,既参加了会而有所得还可以得到一些实用的专门训练。

• 张丕远 •