

理论和计量地理学讨论会

理论和计量地理学第三次学术讨论会于1982年9月13—17日在西德奥格斯堡召开。参加这次讨论会的有100多名地理学者,来自欧洲十几个国家。这是继施特拉斯堡1978年第一次讨论会之后,参加人数最多的一次盛会,那次会议只有8个国家的45名代表。这次第三次会议的特点是,无论在中心议题方面,还是在研究方法上都比较集中。前两次会议(施特拉斯堡会议和剑桥会议)主要是建立接触和交流各国各自的地理学理论研究小组开展工作的情况。目前似乎某种思想方法逐步发展所达到的整体化标志欧洲理论和计量地理学已进入实践阶段。

根据在全体大会上所宣读的论文,可作如下简单的评述:有些报告反映了研究实践的认识进展,如在奥地利工作的德国人M.Fischer,他的报告题目是关于地理学理论的建树和验证;荷兰人Van der Smagt的报告题目是论计量和齐性的概念;法国人T.Brossard有勇气在广大德国地理学者面前介绍了景观分析模型;有些研究人员不断地提出一些模拟化的新途

径;英国人N.Wrigley提出依据定性标准分析判断的新途径;荷兰人H.Timmermans组合各种法则预测在多标准判断中出现的选择;法国人A.Douguedroit介绍了描述气候频率更为有效的概率模型。最后是经验之谈,如德国人V.Kreibich在选择住宅地点模型中引用社会学方法;英国人B.Bennett——发展“计量方法”的先驱者——以比较传统的工具手段,即采用大量图解方法研究德国城市财政问题。

分析理论和计量地理学不在仅依据国家的学派,而更多的是考虑研究选题和方法。代表们分别参加10个圆桌会议,进行分组讨论,10个圆桌会议的名称是:自然地理学的发展过程、资源分布和使用模型、迁移模型、自动制图和遥感、城市系统变化对比研究、时空系列分析、个人行为模拟、定性资料各种变化分析。由于地理学研究更加多样化和专门化,加强国际范围的研究人员的接触是极其必须的。施特拉斯堡、剑桥和奥格斯堡会议起到了地理学理论和方法“共同财富”广泛交流的作用。荷兰的地理同行很荣幸,负责组织下一次订于1985年9月召开的会议。

地情摘译自《Esp.geogr.》

1982, No. 2

资 料

南 极 条 约

郁 华

1959年12月1日,参加国际地球物理年(IGY)南极考察的十二个国家(阿根廷、澳大利亚、比利时、智利、法国、日本、新西兰、挪威、南非、苏联、英国和

美国)于华盛顿签订了《南极条约》,经这些国家的政府批准于1961年6月23日起生效。条约适用于南纬60°以南的整个南极地区。宗旨是南极地区的和平利用、自由开展科学调查和开展国际合作。《条约》由序言和14条组成。序言强调了缔约宗旨在于南极地区的和平利用和为全人类谋福利。第一条规定禁止设置军事基地、进行军事演习和武器实验。可以说,南极地区是世界第一个和平地区。但是,为了和平利用和科学观测所必需的军事人员不在禁

止之列。第二条：在国际地球物理年进行的科学调查和国际合作，只要遵守本条约规定，可以继续下去。第三条规定了观测计划、观测成果等情报的交换和科学工作者的交流，以促进南极科学考察的国际合作。第四条系关于领土主权问题的规定。现在对南极洲提出领土权的有七个国家（阿根廷、澳大利亚、智利、法国、新西兰、挪威和英国）。其中，阿、智、英所要求的领土，有一部分相互重叠。而西经 90° 至 150° 的南极地域，哪个国家也未提出领土权。美、苏、日等国未提出领土权，但也不承认别国的主张。第四条对领土权问题采取暂不讨论“挂起来”的态度，所以习惯所说的“冻结”领土要求，是一个不够确切的说法。因为条约并无“把缔约以前的领土权主张冻结起来的词句。第五条规定不得在南极地区进行核试验和处理放射性废物。第六条规定，条约适用于南纬 60° 以南地区，但不得与有关公海的国际法相抵触。第七条对于各国在南极的观测和相应活动，缔约国可以派观察员进行自由的检查。第八条：观察员和到别国基地学习的科学工作者，其裁判权属于这些人员所归属的国家所有。第九条系有关南极条约协商会议的规定。为了实现南极条约的宗旨，缔约国每二年轮流在各国首都召开一次协商会议，商讨如何贯彻南极条约的原则和目的，并向本国政府提出各种建议。凡参加协商会议的即为南极条约协议国，现在除12个发起国外，还有波兰和联邦德国参加，共计有14个协议国。参加协议国的条件是必须在南极连续进行科学观测，有学术贡献并对南极地区持关心态度。截至1982年协商会议已开过11次。第12次会议将于1983年9月在堪培拉召开。

第十条规定要根据联合国宪章作出努力，并注意与未参加条约的国家的关系。第十一条规定纠纷的调解事宜。第十二

条规定条约生效后的三十年进行修订。第十三条规定条约的生效和参加该条约的手续。第十四条规定美国为条约保存国。截至1982年3月，参加南极条约的国家共有26个。1983年5月9日我国也宣布参加南极条约，所以目前共有27个国家参加南极条约。1959年后参加南极条约的国家名和日期见下表：

波兰	1961年6月8日
捷克	1962年6月14日
丹麦	1965年5月20日
荷兰	1967年8月30日
罗马尼亚	1971年9月15日
民主德国	1974年11月19日
巴西	1975年5月16日
葡萄牙	1978年9月11日
联邦德国	1979年2月5日
乌拉圭	1980年1月11日
巴布亚新几内亚	1981年8月16日
意大利	1981年8月18日
秘鲁	1981年4月10日
西班牙	1982年8月31日

日本人口问题研究所

冈崎阳一

日本人口问题研究所，属厚生省管辖，是有代表性的人口问题的专门研究机构。该所成立于1939年8月，已有40多年历史，在这40多年，日本发生多次大变动，使人口问题急剧地变化，例如第二次世界大战期间的人力资源问题、战争结束后的婴儿急增和人口过剩问题，经济高速发展期间的劳动力和人口移动问题，六十年代的环境、资源问题等等。许多问题与人口有关，急需解决。在人口问题研究所，除作为常设机构需连续研究的基本研究课题外，还常常按照时代的要求，组织一些课题的研究。

人口问题研究所的组织情况见机构图，现在的主要研究课题是人口政策、人口移动和人口素质这三个方面。人口政策