

1976—80年苏联出版的地理文献分析

Л.С.阿布拉莫夫等

出版物象一面镜,反映出学科发展的真实状态,它的成就不足,以及学科进一步发展的趋势。进行地理文献分析的重要性还因为地理文献在统一的图书分类系统中没有组成一整个体,而是分散在多种科学中。地理文献的出版也没有专门的出版社,由很多家出版社分别出版。加之地理学家间在书刊出版方面没有很好地协调配合。因此分析地理学出版物对于了解地理学的动态是十分有价值的。

1976—80间重要的事件是在苏联召开第二十三届国际地理大会,第八届国际制图会议和在伏龙芝召开的第七届全苏地理大会。重要的出版物有十二卷《国际地理学—76》丛书,九卷国际制图会议论文摘要文集。此外还有总结性的专著,如:《当代地理学问题》,《苏联地理学简史》,《莫斯科大学地理研究的传统和展望》,《地理学问题》专集,《地理学展望》,等。总出版量超过一万三千页。这些著作总结了苏联地理学近年来的发展成就,提出了今后发展的方向,加强了与国外地理学的了解和交流。

近五年来地理文献出版物的一个重要特征是完成了多种丛书的编纂,如15卷的《苏联的自然条件和自然资源》,122卷的《苏联》等等。这些丛书把区域地理的编著推进到一个崭新的阶段。

这段时期的地理学出版物具有鲜明的时代特征,很多地理机构和地理学家从事社会经济发展重大问题的研究,专题研究的著作大大增加,社会与自然相互作用的问题,环境保护问题和社会经济发展方面

的著作占有日益重要的地位。地理的理论和研究方法研究方面的文献明显增多。这一切表明了地理学重视理论,学科社会学化和人文学化的总的趋势。

六十年代中期以来提倡的加强综合性,建设方向的研究,加距海洋地理的研究,已取得了大量成果。苏联科学院地理研究所主持出版了十四部《建设地理学问题》丛书。其中包括格拉希莫夫的专著《苏联建设地理学的任务、方法和成果》(1976)。其它如И.В.科马尔著《合理利用自然资源和资源周期》,Г.М.拉帕《苏联城市聚集区的发展》,В.С.普热瓦利斯基等著《旅游地理学的理论基础》,以及《卡拉库姆莲河及其引起的环境变化》等等。这套丛书的特点是把地理学新的理论问题研究与重大的国民经济问题结合起来,并提出具体的建设性建议,使地理研究更密切地联系经济建设实际。

苏联大百科第三版中地理条目的编著是对地理学全面的,简要的总结。在大百科第三版的十万条目中,地理条目有17720条,占全部条目的18%。其中16820条属介绍大陆、国家、大区、城市、海洋,湖泊,岛屿,山系等地理客体,900条为各词解释,107条属制图学,35条为总的问题。这部巨著不仅成为地理知识文库,而且也促进了地理理论和基本概念的协调统一。

加强海洋的地理研究是近年来地理学发展的第三个重要方面,计划出版六卷的海洋地理,在1979和1980年已出版了两本:《世界海洋经济地理》,《世界海洋自然

地理》。

这段时间地理著作的特点是：1.很多专题研究著作是自然地理学家和经济地理学家合作编写的。2.出现了大量理论性专著，将系统方法引入自然地理理论中去的代表著有И.Б.克鲁学的《地理通论、地理学系统组织程度》(1978)和B.Б.索恰瓦的《地理系统学说概论》(1978)。3.加距了社会与自然相互作用问题的研究，这类著作的数量相当多，它们已不限于一般性的宣传和阐述，而是力求对社会与自然相互作用最优化提出具体建议和预报。如M.И.布迪科的《全球生态学》

(1978)，莫斯科大学出版的《自然界的物质循环及其在经济活动影响下的变化》，地理所主编的《生态学最优化问题》(1978)，《城市环境地理研究》(1979)等。以上著作表明地理学已广泛运用生态方法，系统方法，并把注意力由纯自然环境转到被人类活动改造了的环境。4.加强地理学的哲学与逻辑思维方面的研究。人们认识到，由于地理学面临复杂交错的研究对象，加强地理学的理论思维和逻辑思维的研究是至关重要的。在这一领域出现了地理学家和哲学家的合作。出版了如B.C.利亚明的《地理学和社会、地理学的哲学和社会学问题》(1978)，B.A.洛斯的《人与自然，生态学的社会学和哲学问题》(1978)。此外还有不少专业性的，普通地理学的词典、名词解释和手册类的出版物。

各分支学科也出版了不少理论性，应用性的专著。在水文学地理方向方面，有各大洲水平衡丛书，注入大洋中地下水专著，水资源形成研究文集，喀斯特水文问题，《河流水文状况的地理规律性》(巴布京B.И.等，1979)，《河流水量的人为变化》(希克罗曼诺夫，1979)。

阐明自然地理研究新方法，物质与能量交换的实验研究，原始生产量等方面的著作，主要是根据苏联科学院地理研究所库尔斯克实验基地、西伯利亚分院地理研究所和太平洋地理研究所各定位站的实验资料写成的。这类出版物有地理所主编的《中央森林草原带地理系统开发的物质与能量资源》(1976)和《中央森林草原带主要地理系统的生物量》(1977)，B.Д.乌捷欣著《森林草原生态系统的原始生物生产量》(1977)，A.A.克劳克利斯著《实验景观学》，和地理所编《地理系统研究的遥感方法》(1976)等，在方法论方面还有T.П.库普里亚诺夫著《运用电子计算机进行自然地理区划的原则和方法》(1977)。

在社会经济地理方面，近年来注重对社会过程理论方面的探讨，注重研究学科的方法论，对象和内容，它在地理学和社会科学中占有的位置，它与相邻学科(自然学科，人文学科)的关系，以及学科发展史。主要的著作有：《经济与社会地理学》(地理学问题第115集)，《区域经济地理分析和预报》(1980)，3.E.泽尼斯的《社会经济地理研究的方法论和方法》(1980)，M.K.斑德曼的《地域生产综合体(计划前期研究的理论和实践》(1980)。

在地理研究中，特别是在制图和自然资源与环境的研究中已广泛运用遥感方法。代表性的著作有苏联地理学会莫斯科分会主编：《运用遥感方法进行专题制图》(1978)，B.Б.维诺格拉多夫著《用遥感方法研究环境》(1979)，苏联科学院编五卷本《用遥感手段研究自然环境》(1976)，Г.П.加里宁等著：《水文学中的遥感方法》(1977)，以及地理学会莫斯科分会编：《苏联地理研究和工

程研究中的遥感方法》(1976),《对地面进行航空航天摄影的方法问题》(1979)。

地理科普读物的出版不断扩大。近年来对知识性、思想性、艺术性高,有教育意义的地理科普读物的社会需求日益提高。从事地理科普读物出版的出版社比出版地理专业著作的要多。仅思想出版社一家,近年来就出版了约四十部有关西伯利亚和北部地区开发的科普读物,继续出版了二十卷的《世界各国与民族》,《在陆地和海洋》和《土地与人民》年刊;十部关于开发宇宙和大洋的读物等。

知识出版社出版的《知识》月刊第十三集:《地球科学》集一半的内容是地理性的,发行量五万册。刊登在其中的文章多是知名学者写的,有的还荣获奖励。此刊深受广大读者欢迎。《人与自然》月刊从1975年创刊,发行量约二十万册。这种刊物的特点是资料丰富,装璜美观,并刊有防治自然灾害的设计方案和经历。教育出版社发行的《我的祖国》丛书包括有《列宁的名字在祖国地图上》(1977),《活跃的沙漠》(1980),《被征服的泰加林》(1979),《非黑土带的荒地》(1977)等。此外还出版了多种科普书,如Ю.С.萨乌什金的《地理学的过去,现在和未来》(1980),А.Г.伊萨钦科的《今日地理学》(1979),Ю.德米特列夫斯基等的《国外的经济生态问题》(1978)等。

翻译读物,包括把苏联地理著作翻译成外文和把国外地理著作翻译成俄文。进步出版社每年出版约二十部译著。思想出版社和科学出版社每年出版2—4部译著,进步出版社还出版了三种介绍国外情况的不定期刊物:《合理利用自然资源与环境保护》,已出版3期,《社会主义国家的区域问题和地域规划》,已出版2期,

《地理学中的新思想》,已出版4期,这三类期刊中有译文,也有苏联地理学家撰写文章。所有这些文章都是主要介绍国外生产力配置,合理利用自然资源环境与环境保护方面的经验,地理学的理论和方法研究进展,新的学科研究动向,区域性科普读物,各类游记,地理奇观等。

定期期刊是了解科学新成就,新动向的理论与方法问题的最好形式。苏联有四个主要的地理杂志。苏联科学院报地理卷和莫斯科大学学报地理卷反映了地理学总的发及趋势;即理论性方法文章的数量明显增加,一些社会经济问题研究得更加广泛深入。全苏地理学会学报反映地理学会的活动,主要刊登地方地理学家的文章,比较全面深入地进行书目介绍。从1980年起西伯利亚分院地理所创办了《地理学和自然资源》季刊,主要研究合理开发和利用西伯利亚自然资源的地理问题。此外还有列宁格勒大学学报地质地理卷季刊,其中地理学内容约占一半。在地理专业性杂志中土库曼共和国科学院沙漠研究所主办的《沙漠开发问题》的成就较为突出。它们的发行量都在1600~1700份左右。

1954年苏联科技情报所创办地理文摘月刊,是当前世界上这类杂志中最好的一种,内容丰富、全面,文摘水平高,多出自著名专家之手。每年文摘量在50000个以上,即每月平均4000余文摘。其中《医疗地理》和《自然保护与自然资源再生产》专刊实际上相当于专门性杂志,它大大有助于学者们了解国内外文献动态。

《地理教学》是专门讨论教学方法的杂志,它同时还刊登一些科普文章,因此仅管全苏地理教师只有十万名,其发行量都以达十六万五千册。

部门地理杂志在科学院系统有《海洋学》,《地貌学》和《水资源》三种,在生

产部门有《测量学和制图学》，《气象学和水文学》，《森林资源》和《土壤学》四种。

地理学会莫斯科分会主办的《地理学问题》文集是地理学会分会系统的出版物中较为突出的一种，它从1946年创刊以来已版120余期。主要反映莫斯科地区地理学家的活动，他们的研究方向和研究成果。文集的内容日益广泛，也日益注重理论，系统方法和应用方向，如《管理上的地理观点》（109期），《经济配置和科技革命》（112期），《对自然的系统研究》（104期）等。该文集在近五年内出版了16期。平均每年出版3—4期。

基辅大学从1966年起发行《经济地理》文集，每年大约出三期，它是苏联第一个

经济地理专业杂志。

综上所述，地理学的书刊文献出版取得了很大的成就。但是到目前为止。地理学还没有自己的专业出版社，没有地理科普杂志，地理科普读物和文艺性地理读物的出版远远不够满足社会的需要。为改进地理文献出版工作，建议：1.每届地理学会代表大会要讨论两次大会间地理文献出版总结报告；2.加强地理文献的书评工作；3.建议在一定场合讨论地理文献和地理期刊出版的五年计划和年度计划；4.设立有关自然地理，经济地理和区域地理的科普读物优秀创作奖；5.改善地理文献出版的技书工作。

李德美摘译自《Вопросы Географии》1981, сб.116

印度城市人口迅速增长

印度1981年的人口统计结果表明，他在70年代（1971—1981年）经历了一个显著的城镇化加速发展的过程，以下表格和地图表明，城镇人口增长力主要出现在原有的城镇聚落系统中，只有很少一部分人口增长是新建城镇的。

表1概括了1971年—1981年间城镇人

年平均增长率

口增长的数量和速度。

全国各级城镇的年平均人口增长量已超过3%。目前负责2295座城镇建设的规划师们，知道自己面临着安排1.5亿城镇人口的重任，并且每年还有450万以上的城镇人口增长量。

城镇人口规模等级	1971年城镇数	1971年城镇总人口(千人) ⑦	1981年城镇总人口(千人)⑧	1971—1981年间的城镇人口增长率⑥	
				年人口增长率(%)	十年人口增长比例(%)
第一级(>10万)	145①	60,122	85,801	3.62	42.7
第二级(5—10万)	178②	12,030	16,874	3.44	40.3
第三级(2—5万)	560③	17,170	23,712	3.28	38.1
第四级(1—2万)	818④	11,656	16,107	3.29	38.2
第五级	594⑤	4,300	6,264	3.83	45.6
合 计	2,295	105,278	148,758	3.52	41.3