

以真理，得自由，而服务

Freedom through Truth for Service

陆卓明 著

世界 经济地理 结构



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

“Freedom
through
Truth
for
Service”

以
真
理
得
自
由
而
服
務

上架建议：经济地理学

ISBN 978-7-301-18102-7



9 787301 181027 >

定价：55.00元

陆卓明 著

世界 经济地理 结构



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

世界经济地理结构/陆卓明著. —北京:北京大学出版社,2010.12
ISBN 978-7-301-18102-7

I. ①世… II. ①陆… III. ①经济地理-世界
IV. ①F119.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 227855 号

书 名: 世界经济地理结构

著作责任者: 陆卓明 著

策 划 编 辑: 朱启兵

责 任 编 辑: 郝小楠 刘 敏

标 准 书 号: ISBN 978-7-301-18102-7/F·2648

出 版 发 行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路 205 号 100871

网 址: <http://www.pup.cn> 电子邮箱: em@pup.cn

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62752926
出版部 62754962

印 刷 者: 三河市北燕印装有限公司

经 销 者: 新华书店

730 毫米 × 1020 毫米 16 开本 22.25 印张 336 千字

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 0001—2000 册

定 价: 55.00 元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究

举报电话: 010-62752024 电子邮箱: fd@pup.pku.edu.cn

陆卓明教授生平与学术简介

陆卓明先生(1924—1994),北京大学经济学院教授,我国著名的世界经济地理学家和教育家。

陆卓明先生祖籍浙江,1924年9月生于南京。1927年随父亲陆志韦先生(曾任燕京大学校长,是我国著名心理学家、语言学家和教育家)迁至北平。1930年在燕京大学附属小学读书,1937年抗战爆发,入燕京大学附属中学。

1941年燕京大学沦陷,支持燕京大学学生抗日运动的陆志韦校长被日军逮捕,陆卓明先生一家由燕园迁至成府槐树街四号。1941年陆卓明先生转至辅仁中学。1942年夏,陆卓明先生由于参加抗日活动而被日军逮捕,不久释放。

1944年陆卓明先生入辅仁大学经济系读书,1946年转至燕京大学经济系,1948年获得燕京大学经济学学士学位。毕业后,陆卓明先生留校任经济系助教。

1949年中华人民共和国成立后,陆卓明先生任燕京大学经济系讲授政治经济学的赵靖教授的助教。1952年院系调整,燕京大学并入北京大学,陆卓明先生仍任北京大学经济系助教。1954年陆卓明先生转入北京大学地质地理系,先后任助教和讲师,直至1978年重新回到北京大学经济系世界经济专业,先后任讲师、副教授和教授,开设“世界经济地理”、“中国经济地理”、“日本地理”、“南亚地理”、“苏联地理”、“拉丁美洲地理”等课程,1992年退休后仍开设“世界经济地理”课程,直至1993年12月。

从1952年院系调整之后,陆卓明先生即开始从事经济地理学的研究,尤其致力于世界经济地理的研究。从20世纪50年代到60年代,陆卓明先生开始初步尝试建立自己的经济地理学体系,参与翻译外国经济地理文

献上百万字,70年代陆续由商务印书馆等机构出版发行。在这个时期,陆卓明先生对苏联的经济地理理论体系进行了较为深入的研究,1956—1958年他在北京师范大学参加经济地理研修班,对苏联专家讲述的苏联经济地理理论有不同的看法,因而更加深了对经济地理理论的探索。1956年,陆卓明先生赴南方(江苏、江西等省)考察实习两个月,实地研究当地经济地理状况。

1969—1971年,陆卓明先生被安排到江西鲤鱼洲劳动。初期进行重体力劳动,后由于严重心脏病转而管理工具房。1971年回到北大后继续从事体力劳动。

1978年改革开放之后,陆卓明先生的人生和学术迎来了新的春天,尤其在80年代,他频繁地在一些重要学术刊物上刊发有关经济地理的学术论文,系统阐述他提出的经济地理结构理论,在经济地理学界引起极大关注。在这个时期,他在《当代世界政治经济地理结构》(《北京大学学报》1981年第4期)、《经济地理结构和地区经济优势》(《经济科学》1982年第3期)、《现代生产力地理分布的规律与我国生产力布局的原则》(《北京大学学报》1985年第3期)、《对外开放、地理位置、三角洲》(《经济科学》1985年第4期)、《综合经济区划与地理空间观》(《北京大学学报》1986年第6期)、《经济地理阐述体系的改造》(《经济科学》1987年第1期)、《地理空时系统的认识与控制》(《北京大学学报》1988年第1期)等论文中,不仅全面而深刻地阐述了经济地理结构理论的基本思想和分析体系,而且运用自己的理论对中国的生产力布局和经济区划进行了深入探讨,对我国经济发展中的生产力布局实践提出了很多极有价值且极具前瞻性的观点。在西部大开发、浦东经济区等问题上,陆卓明先生都直言不讳地大胆提出自己的观点,同时结合自己的实地调查对我国的区域经济发展提出中肯的政策建议。陆卓明先生也极为关注中国海洋资源的研究,1980年他参加由外交部组织的海底资源问题调研,1983年他在《海洋问题研究》杂志发表《世界政治经济地理结构中的海洋》一文,1984年,陆卓明先生参加中国海洋问题研究会年会,就我国特区和开放城市的地理位置和规划问题提出了系统性的政策建议。1986年7—8月陆卓明先生应秦皇岛市政府的邀请,对秦皇岛市未来发展规划与经济区位设计进行论证,其政策

建议后被国务院所采纳。陆卓明先生在经济地理领域的学术研究和经济地理规划实践,不拘泥于传统理论的成说,对欧美经济地理理论和苏联经济地理理论都有所扬弃,在学术界可谓独树一帜。在 20 世纪 80 年代中期即有一些高等学校学生以《陆卓明的现代生产力地理分布思想》、《谈谈世界政治经济地理结构学说》为题撰写毕业论文或学术论文,足见当时陆卓明先生的经济地理结构理论已经在学术界产生了较大的影响,并成为引人瞩目的理论流派。

1989—1991 年,陆卓明先生赴美国访问研究,并着手对自己的世界经济地理结构理论进行完善与论证。他在美国搜集到美国 1880—1982 年工业和农业经济布局的详尽统计数据,经过系统严谨的数据处理验证了自己的世界经济地理结构理论的正确性。1991 年回国之后,陆卓明先生即开始撰写一部系统阐述世界经济地理结构理论的专著,并坚持授课。他夜以继日地发奋工作,以致积劳成疾,1993 年 12 月在讲台上病发,书稿亦未完成,于 1994 年 4 月 2 日病逝。在陆卓明先生病逝后,他的《世界经济地理结构》一书由他的研究生周文负责整理,于 1995 年正式出版,并由经济学界一代宗师陈岱孙教授作序。

陆卓明先生倾尽全副精力从事经济地理学的教育事业,他的深邃的学术思想和高超的教学艺术使他的课堂成为北京大学最激动人心、最具吸引力的讲坛之一。在 1978 年 12 月 6 日的《北京大学校刊》上,发表了对陆卓明先生的专题报道《为“四化”育新人——记经济系讲师陆卓明》,对这位 54 岁的老讲师的治学严谨、忘我奉献的精神给予褒扬。历届学生对陆卓明先生的渊博学识和高尚品格怀着深深的尊敬,1991 年岁末,北京大学经济学院 1990 级国际金融专业学生给陆卓明先生的新年贺卡上写道:“有幸聆听您的教诲,深感您有睿智的头脑、渊博的知识和善良正直而平和的赤子之心。那是我们敬仰而钦服的一种人格。请接受我们最诚挚的祝福和尊敬。”这段文字是对作为教育家的陆卓明先生的最高认可与称颂。陆卓明先生在课堂上不仅把经济地理学的精髓以非常生动的方式传达给学生,还通过课堂展示一位知识分子国家对民族的社会责任感与历史使命感,使学生在学问和人格境界上都得到提升。在 80 年代初期,陆卓明先生曾以“科学与祖国”为题,为北京大学全体新生作演讲,以激发北大学生以学

术报效祖国的爱国情操。陆卓明先生在生前长期担任北京市海淀区政协副主席,他敢于直言,积极为国家发展建言献策。

陆卓明先生学养丰赡,爱好广泛,对西方古典音乐有着非常深入的研究和非凡的鉴赏眼光。他青年时代曾受过系统的钢琴演奏训练,会作曲,酷爱收藏西方古典音乐唱片,至今家中仍保存着数百套音乐磁带和原版光盘。他曾亲自撰写音乐鉴赏文章,编制西方200年以来音乐家和作品年表,系统介绍西方古典音乐和现代音乐,还尝试谱写过一些儿童歌曲,并曾应北京广播电台之约,录制过音乐访谈节目。学术研究和音乐成为支撑陆卓明先生精神世界的两个重要支柱。陆卓明先生在军事学领域也有独到而深入的研究,撰写了有关军事理论和军事史方面的论文。80年代中期他曾应中国军事科学院的邀请,参加有关军事战略方面的学术研讨会。

作为世界经济地理结构理论的创建者,陆卓明先生在经济地理学领域的学术贡献已经得到学界的普遍承认;作为一个有着特出人格魅力、风骨高洁、情操高尚的知识分子和教育家,陆卓明先生对北大学子的精神世界产生了深远的影响,必将赢得他们永久的尊敬与怀念。2010年12月12日,由陆卓明先生的历届学生发起,在北京大学经济学院举行“陆卓明先生纪念会暨系列著作出版发布会”,以寄托学生们对这位一生尽瘁学术倾心教育的老师的由衷追思。

王曙光
北京大学经济学院

序

陆卓明教授的遗著,《世界经济地理结构》一书终于付梓了。不幸的是,在这本书定稿即将完成之时,陆教授因病逝世,不得目睹其出版了。本书不日的出版,在学术界,是值得欢迎的事情,却也增加了陆教授友生们对他的深切怀念。

陆教授是著名的经济地理学家,在北京大学从事经济地理学教研工作垂40余年。从50年代初教授经济地理和区域地理等课程时起,他就感觉到,从西方引进的关于经济地理的传统理论存在着许多缺陷,开始了有关的探索。积40年的不断研究,他逐渐形成了自己的一套理论。但由于教学任务重,而他又认为所形成的理论还需要一些事实和统计数据予以充分证明才能成为定论。因而虽然他有些主要观点曾散见于若干篇已发表的论文中,他却坚于对他的理论作全面系统的问世著述。这一部著作,只是在1991年后,才开始撰写的。在陆教授得病时,本书的前三部分已完全完稿,其第四部分亦已基本上经过修改,在陆教授去世后,由其弟子作些必要的文字修整。

本书分四个部分:(1)地理空间观;(2)世界经济地理结构;(3)世界战略;(4)世界经济地理结构的局部模式。

第二部分提出的一新颖的地理空间观是本书的核心。这一套不同于前人的理论是在本书的第一部分“地理空间观”的認識的基础上发展出来的。

第一部分指出,过去地理学家将地理空间模式与运动分为互相排斥又常为人们所混同的“区域传统”和“区位论”两派观点。作者分析、评述了这两种观点,然后,为他自己在本部分第二章第四节所说的“地理结构论是笔者自己提出的一套理论,它是在区位论的基础上形成的一种地理空间观”。

从这一新的地理空间观出发,作者才在书之第二部分应用于研究分布于地球表面的,作为生产力主体的物质生产部门,即工业、农业和交通运输业。其主要观点是:现代工业布局的突出特点是集中分布,从而形成了以城镇群为基础的若干片工业集中区或地带;农业的分布表现为地域产品的多样化,而不是过去所认为的专业化;全球交通网络的骨架是连接各经济重心的“通道”,这种通道系统分为两大部分,即“海洋系统”和“大陆系统”。

2 本书的第三部分则是从上述观点出发,进而从生产力布局的角度出发分析近、现代世界战略的特点与演变。第四部分则论述了一些具体问题,以进一步验证关于生产力总体分布的理论。

本书不但建立了一系统的崭新的世界经济结构的理论,并且以之密切联系我国的实际,对如何看待我国当前的生产力的分布提供了一全新的见解,对建国以来生产力的实践作了回顾与总结,对有关的重大、具体问题,如三个经济地带的划分,对外开放的阵地,欧亚大陆桥的建立,上海的重要地位等,都提出了自己独立的意见。

本书不仅是经济地理专业者所必备的参考书,也是对一般对经济或地理问题有兴趣的读者可推荐的读物。是为序。

陈岱孙

1994年10月8日

前 言

经济地理学的主要研究对象之一是生产力地理分布的规律,也就是人类生产物质资料的能力在地球表层分布的模式。这个模式会因生产力发展阶段而发生根本性的变动,但并不取决于生产关系或社会制度的演变。本书的主要目的是阐述现代生产力地理分布的模式,其中包括工、农、矿业各自的分布模式,以及它们结合分布的模式等。对这些模式的认识是否符合客观存在,从来都会对生产力的发展起正面的或反面的作用。

笔者阐述的生产力分布模式与在我国流行的理论大不相同。其原因绝不是由于笔者想用苏联的理论而反对来自西方的理论,或者采用后者反对前者,而是由于笔者有自己的“地理空间观”。

地理空间观可以说是哲学的一部分,其中包括事物在地球表层分布的基本单元是什么;事物的地理分布是不同事物的排列,还是不同事物的关联;事物的地理分布有没有自己的矛盾;等等。这些反映了不同地理学家实际持有的地理空间观,虽然多数地理学理论还没有明确提出这个问题。笔者试图较为系统地探讨这个地理哲学,并把它列为本书的第一个部分。

第二个部分才是现代生产力地理分布的模式。它是笔者的地理空间观在生产力分布问题上的体现,并可作为前者的印证,因而排在第二个部分或许是适当的。读者在这个部分或许会看到,新中国成立后之所以会出现导致生产力惨重破坏的生产力布局方针,与其说是由于搬用苏联的布局理论,还不如说是由于国内存有违反辩证唯物主义的思想。

本书的第三个部分简述世界战略的地理分布模式。其中包括世界上主要战略力量的战略阵势,以及主要由于这些阵势对抗而出现的世界战略地理结构。这个部分的阐述也是根据笔者自己的地理空间观。

战略是各个战略力量的政治经济军事三位一体的人文地理行为。世界经济地理的高层次分析从来不能离开世界战略。例如,我国的对外开放

就是我国的战略行为的一部分,外国也不只是从做生意的角度来衡量它的含义。所以还是由我们自己来研究地缘政治学吧!

第四个部分是“局部模式”,用以讨论现代生产力在自然条件或地理坐落类似的地域可能出现的共同的分布模式。其中有些是确实存在的模式,例如三角洲的工业与港口布置;有些只是人们的设想,却不一定符合事实,例如从沿海到内地,或从内地到沿海的布局趋势。这些模式的讨论对生产力的地域布置理论影响很深。

目录

第一部分

地理空间

第一章 地理空间的形成和构造 \ 3

第二章 地理空间观 \ 14

第二部分

世界生产力分布的基本轮廓

第三章 自然载体对生产力分布的作用 \ 39

第四章 世界生产力地理分布的基本轮廓 \ 52

第五章 新中国成立后中国生产力布局的回顾 \ 151

第三部分

世界战略地理

第六章 物质的军事地理 \ 171

第七章 战略布阵 \ 186

第八章 回顾近代的世界战略对抗 \ 197

第九章 第二次世界大战以后的世界战略斗争 \ 236

第四部分

世界地理结构的局部模式

第十章 冲积洲(三角洲)重心区 \ 253

第十一章 通道型重心区与通道斗争 \ 264

第十二章 高地在热带和干旱区的重心作用 \ 280
第十三章 大中东的河流、水源和陆上交通线 \ 292
第十四章 沿海与内地 \ 307
第十五章 美国生产力分布模式的验算 \ 324

后记 \ 335

附录 《世界经济地理结构》评介 \ 337

第一部分 地理空间

↓
世界经济地理结构

第一章 地理空间的形成和构造

第一节 空间的物质性

一、空间出于物质排引

宇宙诸种事物可以分为物质事物与非物质事物两大类。它们都采取空间分布来表现自己的存在。其中,每种物质事物或非物质事物又有自己的空间分布形式。哲学把这种遍在的现象概括为:空间是事物的一种存在形式。当然,事物还有其他存在形式,例如时间、颜色、温度、硬度等。地理学所关心的首先是其中的空间形式。

那么事物为什么会作空间分布?这是科学至今还未能得出结论的一个问题。在承认空间是事物的存在形式这一看法之下,各家还有许多不同的解释。但是天文学的宏观研究和物理学的微观研究已经看到物质事物的分布,至少是由于它的各个部分之间在力学上的互相吸引而又互相排斥所引起的。我们把这种既吸引又排斥的关系简称为“物质排引”。物质排引可以是毗邻的,也可以是间隔的。每种物质事物都有自己内部的一组排引距离,从而表现自己独特的空间分布形式。

这样我们就可以得到一种趋近于事实的看法,即空间是产生于物质事物内部的物质排引。在这里,力学上的排与引并存并重,缺少其中任何一个方面,物质事物就无从作空间分布。这是哲学的“事物既是无限可分、又是万有联系”这条基本原理在空间问题上的表现。

如果只存在力学上的排斥或吸引之一又当如何?由于人类生活中还没有遇到这种情况,我们只能设想其后果:(1)如果只具备互相吸引,任何一种物质事物都将无限聚缩而成为一个数学意义上的点;(2)如果只具备