

中国乡村地理

陈兴中 周介铭 主编



四川科学技术出版社

F329.9

14

3

4833/07

中国乡村地理

陈兴中 周介铭 主编

四川科学技术出版社



1989年·成都

B 568021

责任编辑：李世勋

封面设计：李焕伦

中国乡村地理

陈兴中 周介铭 主编

四川科学技术出版社出版发行

(成都盐道街三号)

四川青川县印刷厂印刷

ISBN 7—5364—1415—3/G·379

开本787×1092毫米 1/32 印张：8.375 字数：195千

1989年2月第1版

1989年2月第1次印刷

印数：1—2100册

定价：2.66元

序

《中国乡村地理》是四川师范大学、西南师范大学、乐山师范专科学校、重庆教育学院等数所大专院校的几位老师的集体创作。这是我国建国以来第一本系统研究中国乡村地理的专著。二次世界大战以后，乡村地理已成为国外地理学界的一个热门研究领域。因此，本书的出版将对我国乡村地理的研究和教学有很大的推动。乡村地理，也称农村地理，是和城市地理相对应的一个地理学分支。

我国社会主义初级阶段的重要任务之一，就是要把农业人口占多数和手工劳动为基础的农业国，逐步变成非农业人口占多数的现代化的工业国；要把自然经济、半自然经济占很大比重改变为高度发达的商品经济。农业的稳定增长和乡村产业结构的改善，是整个国民经济长期稳定发展的基础。乡村产业结构的调整和改善可以分为两个层次。第一层次是农业内部的产业结构调整，合理利用土地资源；第二层次是调整乡村的第一、第二和第三产业的关系。当前主要是增加第二、三产业的比重，促进乡村商品经济的发展。乡村地理学的主要任务，是研究这两个层次的产业结构调整和其空间布局。

根据1985年的统计，我国城市总面积（包括市的郊区和郊县在内）是225万平方公里，占全国总面积的23%，而乡村的面积占全国总面积的77%，实际上市的郊区和郊县，也都

是以乡村为主，当然也包括一部分当前尚不能利用的荒地。

从人口的比例来看，1985年我国总人口为10.45亿，其中城市人口占20.3%，乡村人口占79.7%，也就是说，我国乡村人口在全国总人口中占绝大比例。

至于乡村和城市的区分，在封闭经济型的旧中国是很容易的。在广大的乡村既没有商业，也没有工业，乡村人口基本上都是从事第一产业的，新中国成立后，我们把吃商品粮的人口算着城市人口。乡村都是粮食自给型的人口。从党的十一届三中全会以来，开始有了较大的变化。我国乡村进行了改革，乡村经济从封闭型转为开放型。最近几年来，乡镇企业发展很快，乡村中的产业结构有了很大的变化。乡村中乡镇企业异军突起，有8000万农民转入或部分转入到非农产业。研究进一步调整乡村的产业结构，特别把重点放在研究乡镇企业和地理的关系上来。这是当前乡村地理的一个主要内容。

我国疆域辽阔，各地自然、社会条件不同。乡村地理的研究必须考虑它的区域分异，从区域的角度研究它的自然潜力和劳动力潜力。

我国的经济改革正进入第二步，到本世纪末，使人民生活水平达到小康水平。所以乡村地理研究就具有十分重要的意义。例如怎样调整乡村的产业结构，使农产品商品化，促进劳动力转移，积极兴办乡镇企业和交通能源建设，活跃乡村金融等等都是乡村地理所要研究的课题，而加强城乡一体化建设，合理布局乡村聚落（特别是乡村小城镇的布局）和预测乡村城市化的进程，也是当前乡村地理研究中的中心课题之一。

小集镇的大量出现是乡村经济改革中的必然趋势。它是城镇化和工业化的产物，也是商品经济的产物。乡村小城镇是一定区域的活动中心，是乡镇企业的立足点。例如成都市有建制镇61个，集镇304个（1985年资料）。平均约30平方公里有一个镇（集镇及城镇）。四川盆地的这些集镇中有很大部分是历史上的场（赶场地），也有一部分是新近发展起来的工业点、交通点或风景旅游点。集镇上的人口大都是农业人口，就地转化为第二产业和第三产业的。当前集镇的出现大都是自发的，缺少规划，以后必须加强宏观控制。因此乡村地理工作者要和当地的政治经济部门一起，做好集镇结构与布局规划。这种规划一般以不同等级的城市为依托，是一种城乡一体化规划。最好以县的行政区为空间范围（当然可以按照不同情况规定空间范围）。它不是封闭式规划，不是一个自我循环的自然经济系统，而是开放的、向前看的规划，要符合社会主义初级阶段有计划的商品经济客观需要。小集镇的结构和布局是很重要的。小集镇是小区域的经济复合和辐射中心。它的经济活动可以直接辐射到每个农户或每个专业户或专业联户，也可以直接到乡镇企业，而且可以把它们复合起来，是上一级的城镇或城市的一个细胞。

乡村地理（或农村地理）的概念、研究内容、研究对象……尚待我们进一步探讨。希望大家继续研究，促进本学科的迅速发展。

丁 锡 祉

写于中国科学院成都地理研究所

1988年6月

关于《中国乡村地理》的评审意见

四川师范大学科研处于1988年9月组成了以刘清泉教授（西南师范大学）为组长的评审组，对《中国乡村地理》一书进行了评审，一致认为：

一、《中国乡村地理》是我国第一部关于乡村地理的专著，系填补空白、开创性的著作，也是一项软科学成果。

二、《中国乡村地理》体系比较完整，从微观到宏观，对乡村地理学的研究对象，乡村地域类型，乡村的资源开发与产业结构的调整，乡村的人口与劳动力转移，乡村的农业，能源，交通，村镇布局及乡村城镇化，县域乡村综合规划，乡村经济发展战略等问题进行了深入系统的研究，提出了不少新观点，具有一定的科学价值。

三、《中国乡村地理》资料翔实，立论正确，文字简明流畅，深入浅出，通俗易懂。既是一部可供大专院校和县级领导干部学习的教材，又是可供广大从事乡村工作的干部和关心、研究乡村问题的同志阅读的一本好书。

四、建议《中国乡村地理》在进一步统稿的基础上付印。

《中国乡村地理》评审组名单：

组长刘清泉（教授），副组长丁锡祉（研究员）、鲜肖威（教授），成员陈国阶（副研究员）、刘惠君（副教授）、陈莉君（副教授）、裴家常（副教授）、王继光（高级教师）。

1988年9月

目 录

前言

第一章 绪论

- 第一节 乡村地理学的发展及科学地位…………… (3)
- 第二节 中国乡村地理的研究对象和研究内容… (10)
- 第三节 中国乡村地理的科学性质、特点和研
究方法…………… (19)

第二章 乡村经济地域类型的划分

- 第一节 划分乡村经济地域类型的依据和指标… (26)
- 第二节 各经济地域类型的特点及发展方向…… (38)

第三章 乡村资源与产业结构

- 第一节 乡村区域的发展条件及资源普查…………… (51)
- 第二节 乡村区域评价…………… (66)
- 第三节 乡村产业结构的调整…………… (74)

第四章 乡村人口与乡村劳动力

- 第一节 乡村人口…………… (82)
- 第二节 乡村劳动力就业状况…………… (100)
- 第三节 农业剩余劳动力的转移…………… (108)

第五章 乡村农业

- 第一节 农业自然资源的调查与评价…………… (121)
- 第二节 县级土地利用总体规划…………… (126)
- 第三节 乡村农业部门结构及其内在联系…… (131)

第四节	县域农业区的划分·····	(143)
第六章	乡村能源与交通	
第一节	乡村能源·····	(149)
第二节	乡村交通·····	(163)
第七章	村镇布局与乡村城镇化	
第一节	村镇及村镇体系·····	(175)
第二节	村镇布局·····	(184)
第三节	乡村城镇化·····	(194)
第八章	县域乡村综合规划	
第一节	县域人口规划·····	(204)
第二节	县域产业发展中的劳力规划·····	(206)
第三节	县域产业发展中的财力与物力规划··	(213)
第四节	县域产业发展项目的优化选择及综合 发展分析·····	(218)
第九章	乡村社会经济发展战略	
第一节	乡村发展战略的意义·····	(230)
第二节	乡村发展与环境·····	(235)
第三节	乡村发展与体制改革·····	(253)
第四节	乡村发展模式·····	(266)

前 言

《中国乡村地理》是我国建国后的第一本乡村地理学专著。乡村地理学是地理学的一个重要的新兴分支学科。这门学科在战后已成为国外地理学界研究的一个重要领域。在我国，只有为数极少的学者研究了其中的乡村聚落和农业地理方面的问题，还没有一本系统研究我国乡村地理的著作。我国乡村地理学研究的落后状态，同我国所拥有的广大乡村地域、大量乡村人口以及蓬勃发展的乡村经济和乡村建设是很不相称的。因此《中国乡村地理》的编著和出版将有助于填补这方面的空白，推动乡村地理的理论研究和科学实践。

本书总结了新中国建国以来地理学界对我国乡村社会经济发展的研究成果和实践经验，系统地介绍和论证了中国乡村地理学的基本理论与实践问题。本书在编写过程中，一方面吸收了国外乡村地理学的一些成熟理论与方法，另一方面又吸收了国内相邻学科的有关成果。本书在学科体系和立论上力求有所创建；在论证时注意到选材的典型性和时代性；在内容上立足于我国国情，着重介绍、分析中国乡村地理的基本问题。这些问题是：乡村经济地域类型的划分、乡村资源的合理开发与利用、乡村人口与乡村劳动力、乡村农业与非农业、乡村能源与交通、村镇布局与乡村城镇化、县域乡村综合规划、乡村社会经济发展战略等。本书适用于地理学、经济学、规划学、建筑学、社会学等专业的大专院校的教学；可供

研究乡村区域的有关科究部门和实际工作人员阅读；还可作为一本入门书，对有兴趣的读者提供乡村地理方面的知识。

本书由陈兴中、周介铭主编并统稿。各章执笔为：第一、三章，陈兴中；第二章，刘家馨；第四章，阎小培；第五、六、七章，周介铭；第八章，李志远；第九章，蔡书良；译文，阎小培。

本书编写完成后，于1988年9月邀请了西南师大地理系刘清泉教授、刘惠君副教授，四川师大地理系鲜肖威教授，陈莉君副研究员，中科院成都地理研究所丁锡祉研究员、陈国阶副研究员，重庆师院地理系裴家常副教授，四川省教育科学研究所王继光高级教师等专家组成评审委员会进行了评审。专家们一致认为《中国乡村地理》是建国后我国首次系统地阐述乡村地理理论与实践的一项研究成果，必将为进一步深入开展中国乡村地理的研究起到积极的推动作用，具有较高的学术意义。同时，专家们也对本书的修改提出了宝贵的修改意见。在此，我们表示衷心的感谢。

1988年9月5～11日，四川省教育科学研究所主持召开了全省首次《乡村地理讲习班》。本书作者向来自全省的教研员、地理教师系统地介绍了《中国乡村地理》的研究成果。学员反映很好，对提高全省乡土地理教材编写人员的理论水平与编写能力，起到了积极的指导作用。

本书在编写过程中，参考了国内外有关专著、文献资料。在此谨向原作者深表谢忱。限于时间和水平，本书无论从体系和内容看，都还存在许多不足之处，恳请广大读者予以指正。

第一章 绪 论

第一节 乡村地理学的发展及科学地位

一、历史的回顾

乡村地理学(Rural Geography)是一门历史发展悠久,在当代日益受到重视的人文地理分支学科。它的内容包括在人文地理学之中,因此它的发展也与人文地理学的发展基本一致。

古代的地理学是一种“百科全书式”的记载性、描述性科学。它包揽了自然地理与人文地理所有内容,甚至杂陈了其它科学知识。例如,希腊特拉波(Strabo,约公元前63~公元20年)所著《地理学》17卷,同一时期我国的刘向(约公元前77~公元前6年)所写的《地理志》,以及公元9世纪阿拉伯世界出现的“地方志”等。古代的传统地理学记载地球上“人类居住之处”时,更多地记述了乡村地域的人类早期社会与经济活动,因为那一时期人类活动还局限在农业、牧业和手工业的生产活动领域,乡村聚落群体正在分化出城市雏型,城乡差别并不显著。现在一些科学家把这个时

期称之为“农业社会”时期。

地理学的发展及分支科学的确立都是在解决人类生产和生活中提出的重大课题中完成的。人类社会经过18世纪60年代第一次技术革命，及19世纪70年代第二次技术革命之后，进入了被称之为“工业社会”时期。这一时期工业与农业明显分离、城市与乡村明显分离，尤其是加速了全球“南、北方”社会经济结构的不平衡。许多国家的地理学家和其它科学的学者多转向新的工业生产与城市领域，及其相应的社会、经济及其它人文问题的研究，对乡村区域的研究则相形衰落。这一时期对于乡村地理学作出了卓绝贡献的要算法国地理学一代宗师维达尔·白兰士(paul viaaldela Blache, 1845~1918年)及其学生德·马东(1873~1955年)、德孟雄(1872~1949年)、让·白吕纳(1869~1951年)。他们用历史的方法研究了乡村聚落类型、分布及演变。尔后，德国地理学家L·H·魏伯(Lee Heihrich waibel, 1888~1951年)、E·奥特仑巴(Frich otremba, 1910~)也研究了乡村的田块形态、道路、农舍聚落以及农业活动所引起和制约的乡村景观或文化景观。南斯拉夫的地理学开山大师斯维伊奇(Jovan cvijic, 1865~1927年)曾受拉采尔和白吕纳的影响，编制地图来反映山区乡村各民族的语言、宗教和风俗。日本的山崎直方(1870~1929年)在区域地理与乡村聚落地理方面作出了重要贡献。美国W·W·阿德伍德(1872~1949年)主办的《经济地理杂志》上发表了整套各大洲农业地理的文章，涉及了许多乡村问题等等。这一时期各国地理学家对乡村地理学的研究，还主要是乡村聚落和乡村农业地理方面的。

二、学术的延伸

第二次世界大战以后，地球上“人类居住之处”出现了更为明显的“南、北对立”^①和“城乡对立”^②的社会经济形态。发达国家（特别是欧洲国家）随着经济工业化和社会城市化的发展，工业人口高度集中城市并出现了日益尖锐的环境问题，而地域广阔的乡村，人口稀少、农业衰退、经济停滞。这些国家内部的社会、经济以及生态结构的不平衡所产生的许多社会问题与环境问题，不仅迫使政府寻求新的解决办法和出路，同时也吸引了大量科学家的关注。在20世纪50年代的世界新技术革命推动下，乡村区域又被重新受到重视。近二、三十年来，在发达国家出现了部分人口、资金、技术回流乡村的现象，使乡村的工业、商业、交通运输、建筑等各行业很快发展。乡村区域发育的新功能，使大量地理学家和其它科学的学者产生了新的兴趣，更为关切乡村区域的发展。大致说来，西欧及北美等发达国家的地理学界对乡村地理学的研究，侧重在城乡人口迁移及城乡关系、乡村景观的演变、乡村规划、乡村地区功能分类、乡村人口结构、交通运输等问题。本世纪70年代以来，乡村地理学一直成为这些国家地理学研究中的热点。英国皇家地理学会中专设了一个乡村研究组，英国创办了新刊物《乡村规划年鉴》，还用数学模型处理乡村土地规划的合理化等。英国的人文地理学家H·D·

①指发达的工业国家与落后的发展中国家的对立。

②指一个国家内城市化区域与广大乡村的差异。

克洛特(Hugh·D·Clout)在70年代编写的《乡村地理学》、《乡村地理学的发展》两本专著中提出了:乡村地理学主要研究乡村人口、经济、乡村都市化、景观、聚落、社会、管理等问题。在法国专门设立了“乡村地理委员会”,开展了典型乡村地区研究,并讨论了乡村自然潜力评价、乡村空间的变化、乡村的整治方法及乡村景观等课题^③。法国D·福歇(Daniel Faucher)为代表对农业景观进行了研究。M·德洛(Max Derruau)于1976年再版的《人文地理学》一书,把人口地理、农业地理、乡村地理、工业地理与城市地理作为主要内容。F·潘什梅尔所著的《法国地理》一书已把乡村空间及土地利用作为重要内容之一。战后的美国地理学界特别重视区域地理的研究,50年代末期开始运用模型和电子计算机来分析各种空间系统,其中包括乡村区域的计量分析,例如Von·屠能的农业区位论、S·万美利编写的《乡村市场》、《城乡经济网络》、《乡村服务设施》等。第二次大战后日本主要以经济的恢复和扩展为目标。1945年成立了由渡边光领导的地理调查部进行制图计划,其目的是更好地规划城市和乡村区域,以求达到合理利用土地、防止自然灾害、整治国土、改良环境。日本的石田宽所编《日本乡村聚落》一书,透彻地分析了日本工业和城市的发展所引起的乡村变化及其特点等。苏联与东欧国家也开展了乡村地理研究。苏联在四、五十年代以来,对乡村区域的研究内容局限在农业生产的配置上和乡村景观特点上,以便为经济建设的实际目标服务。例如,I·P·格拉西莫夫和

^③李旭旦主编《人文地理学论丛》328页。

L·S·贝尔格倡议研究中央黑土带、中亚灌溉区、西伯利亚沼泽及贝加尔湖区的经济意义和土地利用潜力，对苏联腹地的乡村经济发展作出了贡献。波兰科学院地理所成立了乡村地理研究室，并在J·柯斯特洛维茨基教授领导下，开展了乡村功能分区研究，提出以乡村人口就业结构、土地利用结构、产品结构、生活水平等为依据的乡村功能划区。匈牙利G·恩吐地等人对乡村非农业活动，乡村聚落演变、乡村社会经济发展的研究都卓有成效。

三、近代概况

在第二次世界大战后，发展中国家的经济与“北方”愈加相形落后。这些国家工业不发达、城市化的水平低，农业仍居重要地位、乡村人口比重很大，而且大部分生活在贫困线上，例如印度、非洲及拉丁美洲国家。在这种社会经济背景下，这些国家的政府和科学界都不能不把精力放在广大乡村地区的开发利用的研究上，谋求解决财政及大多数居民的温饱与福利问题。因此，乡村地理学的研究往往受到各国政府重视并有较快的发展。例如，印度地理界在全国选择了落后地区、中等发达地区和都市化地区三种乡村经济类型，计20多个典型乡村进行了调查分析，对乡村经济、人口、居民点、市场、商业服务业的发展与布局，以及城乡关系等问题进行了深入细致的研究。这对政府制定乡村发展政策产生了很大作用。此外，泰国及一些非洲国家的地理界也开展了乡村地理研究。

近20年来，乡村发展问题及其各国的研究，引起国际学术

联合组织及联合国有关部门的关注。联合国粮农组织(FAO)帅先组织了几次世界性的乡村规划的讨论会。为推动乡村地理学的发展,国际地理学联合会于1972年第22届国际地理学大会上成立了乡村发展工作组,1976年改为乡村发展委员会(IGU Commission on Rural Development),1984年又更名为变化中的乡村系统委员会(IGU Commission on Changing Rural Systems),并组织了多次学术会议讨论乡村地理学问题。例如,讨论“发展中国家的农业和乡村变化”以及乡村地域系统的综合研究(包括土地利用和规划,乡村人口结构以及劳力转移、乡村城市化、乡村交通、乡村非农产业等)等,推动了乡村地理学的发展。1980年在巴黎的第25届国际地理学术会有42%的论题涉及到乡村地理学研究内容,1987年和1988年还专门召开了国际乡村地理学术会议。乡村地理学已成熟为一门研究乡村地域的经济、社会、聚落、人口、文化等各种人文要素以及相关自然要素组合成的乡村综合体的科学,即一门研究乡村区域人地关系的科学。乡村地理学主要是在近代人类社会经济结构发生变革的背景中,在地理学为社会和实践服务的过程中,主要从农业地理学中分异出来的新学科。乡村地理学之所以具有生命力,正是因为人们需要它回答和解决乡村区域的社会经济发展过程中提出的新问题。它的科学地位也正是在这种科学的社会实践中逐渐被确立的。因为它研究了“人类处所”之一的乡村地域类型而有明确的科学对象,以及正在趋于完善的科学理论系统而能独立于科学之林。