

农村聚落地理

金其铭

科学出版社

农村聚落地理

金其铭

D1361/18

农村聚落地理

金其铭

科学出版社

科学出版社

1988

科学出版社

内 容 简 介

本书论述了农村聚落地理的基本概念、理论基础和研究方法；结合国内外农村聚落的大量实例，较系统地研究了农村聚落的形成、发展、分布规律及其与环境的关系；分析了农村聚落体系、村镇规划和农村城市化等问题。

可供大学地理系师生、地理工作者、村镇规划工作者以及中学地理教师参考。

农村聚落地理

金 其 铭

责任编辑 严梵旌

科学出版社出版

北京朝阳门内大街 137 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1988 年 4 月 第 一 版

开本：850×1168 1/32

1988 年 4 月 第一次印刷

印张：8

印数：0001—1,330

字数：207,000

ISBN 7-03-000429-9/P·71

定价：4.00 元

序

研究非城市区的人文组织与活动的地理方面的问题统称农村地理学 (rural geography)。它不包括在农业地理学 (agricultural geography) 的范畴之内, 而是探讨农村环境的经济、社会、人口、聚落、文化与资源利用许多问题的一门界线不很明确的学科, 其中以农村聚落地理 (geography of rural settlement) 为其主要内容。

农村聚落的研究起源于法国, 维达尔·白兰士及其弟子德孟雄、白吕纳等做了许多农村聚落的调查研究工作。他们用历史的方法研究农村聚落的类型、分布及其演变, 农村地区一向是法国小区域研究的主要对象。

研究农村聚落在发展中国家应该比在发达国家受到更多的重视。我国是一个有八亿农民的发展中国家, 农村人口占全国总人口的 80%, 但过去对农村地理学却很少有人去研究, 甚至几乎成为一个缺口, 这是非常令人遗憾的。解放前后, 我国地理学者对城市地理还多少做了一些工作, 唯独忽视了农村地理, 特别是农村聚落地理的研究。

金其铭同志自 70 年代后期以来, 注意到填补这一缺口的重要性, 率先从事于江苏省的农村聚落调查, 做了不少工作, 也获得了良好的成果。自 1982 年起, 他在南京师范大学地理系开设了“聚落地理”选修课, 对这门学科作了系统的阐述, 特别着重农村聚落的结构与类型分析及其与自然环境的关系, 受到选课学生们的欢迎。

近年, 特别自党的十一届三中全会以来, 在农村执行了生产责任制的新政策, 农村经济大为改观, 勤劳致富的农民正在迅速改变聚落的面貌, 如何引导农民在发展农村聚落时走上有计划的健康道路, 如何促使农村工业及副业与耕种业的相互配合以及如何

安置农村人口的分布与小城镇的发展等，确实已成了当前的一个大问题。

我国实行控制大城市，发展中小城市的政策，以防止农村人口向大城市涌入。在执行这个政策中，卫星城镇与农村聚落的规划均需要对农村聚落问题进行深入的研究。目前，我国农村社会经济迅速发展，问题日趋复杂，而全国各省的农村环境与社会情况又各不相同，大城市郊区、沿海经济特区、人口稠密的东南各省以及人口较少的西北、西南及东北边疆，情况就有很大差异。农村聚落的类型、分布与演变必然多种多样，必须按各地的自然与社会条件对各类问题作出不同的计划与安排。从地理学者的角度来看，也确实存在“小城镇，大问题”的情况。

近年来，金其铭同志悉心从事农村聚落的研究工作，并把开设此课所编用的讲义整理成书，在我国开展人文地理学的研究上是一件值得庆贺的事。为此，草书数言，以示祝贺。相信他一定能继续努力，扩大研究队伍，对今后这门学科的发展作出更多的贡献。

李旭旦

1984.7

前 言

农村聚落地理是人文地理学的分支学科之一。我国人文地理学经过以往一个阶段的停滞以后,现在又重新得到发展。在我国第六个五年计划里曾明确指出要加强人文地理学的研究。《农村聚落地理》一书的写作正是基于这一目的。同时,编写本书也是为了高等学校地理系今后开设人文地理学课程的需要。

农村聚落地理是一门实践性很强的学科。当前,我国农村经济发展迅速,农民新建住房成为热潮;另一方面,大量农村剩余劳动力从村庄进入城镇,农村聚落正在经历巨大的变化,因此,迫切需要进行村镇建设和村镇规划的研究工作,而农村聚落地理学可以从宏观的角度,将一个特定范围内的村镇作为有机整体来加以通盘考虑,分析这一区域村镇现状特点及形成原因,提出村镇的合理规模与布点。因此,农村聚落地理学能够与其他学科一起,为当前全国开展的村镇建设和规划工作,为发展农村地区经济和改变农村聚落的落后面貌贡献力量。

作者从50年代后期起,曾从事农业区划和土地资源调查等科研项目;70年代后期以来,对江苏农村聚落进行多次调查研究,参加了村镇建设的一些实际工作,并陆续调查过黑龙江、陕西、湖南、广西、浙江、新疆等省区的农村聚落;在此基础上,对农村聚落地理进行了较为系统的研究。在作者从事农村聚落地理的研究过程中,受到李旭旦先生的热情支持和指导,并合作发表过有关农村聚落地理的论文。本书的出版,也是他长久以来对我的期望,生前还为本书写了序言。在此,作者谨以此书缅怀旭旦先生为发展中国人文地理学所作出的重要贡献。

本书在写作过程中,还承陆玉麒、徐刚同志给予帮助;附图由金昌伟绘制,在此表示感谢。

需要说明的是，书中所用数据除注明年份者外，其余均为1980年前后的资料。在地名称谓上，按我国现行行政体制，公社已改建为乡，大队改称为村，为了避免行政村与自然村在概念上的混淆，本书所写的“村”，一律指自然村，而行政村则仍暂用大队这一名称。

由于作者学识所限，书中涉及问题又比较广泛，难免有疏漏错误之处，祈请读者批评指正。

金其铭

1985年8月

目 录

序	(iii)
前言	(v)
第一章 绪论	(1)
第一节 农村聚落地理在地理学中的地位	(1)
第二节 农村聚落地理的研究内容	(4)
第三节 农村聚落地理研究简史	(7)
第二章 农村聚落地理的理论基础及研究方法	(18)
第一节 农村聚落地理的理论基础	(18)
第二节 农村聚落布局原则	(24)
第三节 聚落区位理论——中心地学说	(26)
第四节 农村聚落地理的研究方法	(36)
第三章 农村聚落的形成与发展	(46)
第一节 原始人类的住所	(46)
第二节 村落的出现	(47)
第三节 阶级社会的农村聚落	(52)
第四节 解放后我国农村聚落地理的变化	(56)
第四章 农村聚落与环境	(59)
第一节 农村聚落与环境的关系	(59)
第二节 自然环境对农村聚落的影响	(62)
第三节 农村聚落与生产环境	(71)
第四节 影响农村聚落的社会文化环境	(79)
第五节 农村聚落景观	(86)
第五章 农村聚落的分类	(89)
第一节 农村聚落分类的意义	(89)
第二节 农村聚落分类的方法	(90)
第三节 按农村聚落的职能分类	(93)

第四节 按聚落的形态及位置分类	(9)
第五节 农村聚落的规模及其分类	(99)
第六节 特殊农村聚落	(106)
第六章 集镇及农村城镇化	(113)
第一节 集镇的范畴	(113)
第二节 各类集镇的形成	(116)
第三节 建制镇	(124)
第四节 农村城镇化	(129)
第七章 农村聚落体系	(140)
第一节 农村聚落体系的确定	(140)
第二节 聚落体系对规划工作的启示	(155)
第八章 村镇规划	(165)
第一节 村镇规划的必要性	(165)
第二节 村镇规划的原则与内容	(169)
第三节 村镇规划类型	(186)
第四节 村镇规划的步骤和成果	(192)
第九章 我国主要少数民族的农村聚落	(198)
第十章 国外的农村聚落	(221)
第一节 国外农村聚落的发展趋向	(221)
第二节 国外农村聚落若干例	(230)
参考文献	(245)

第一章 绪 论

第一节 农村聚落地理在地理学中的地位

农村聚落地理学,是研究农村聚落的形成、发展及其与环境的关系,研究农村聚落分布规律与特点的一门学科。

“聚落”一词,起源颇早,《史记·五帝本纪》有“一年而所居成聚,二年成邑,三年成都”。其注释中称:“聚,谓村落也。”《汉书·沟洫志》:“或久无害,稍筑室宅,遂成聚落。”因而,狭义理解,聚落指的是有别于都邑的农村居民点。

农村聚落,是与城市相对而言的。但要给城市和农村聚落下一个确切的定义是比较困难的。它们之间没有截然不同的分界线。因而对城市和乡村的认识,以及按什么标准来划分城乡,各个国家都不尽相同。我国城市规划条例指出:“城市,是指国家行政区域划分设立的直辖市、市、镇以及未设镇的县城。”按照这一划分,农村聚落则包括了除城市以外的所有村庄和自然集镇。

农村聚落和城市一样,也是人类活动的中心,是人们生产、生活、休息和进行政治、文化活动的场所。如在农村聚落内部也有工厂进行工业生产,有商店和集市进行物资集散和商品流通,人们在从事农、副业生产、饲养动物,堆积厩肥,栽培果树,以及设置仓库、打谷场和堆放劳动工具等等。所不同的是,农村聚落的规模较城市要小,其功能也比较简单。

聚落地理学是人文地理学的一个分支,人文地理学以人地关系的理论作为基础,探讨人类社会活动的空间结构,以及各种人文现象的分布、变化及其与地理环境的关系。人文地理包含的领域十分庞杂,不管各人的理解如何,“聚落”总是作为人文现象的一个要素来加以研究的。因此,聚落地理是组成人文地理学的分支学

科之一。一般地说,人文地理学包括经济地理学、人口地理学、聚落地理学、行为地理学、社会和文化地理学等。每一个分支学科又可以进一步细分为若干学科。例如,经济地理学可以按不同部门分为农业地理学、工业地理学、交通运输地理学、商业地理学;社会文化地理学又包括语言地理学、民族地理学、宗教地理学等。而聚落地理学又分为城市地理学和农村聚落地理学两部分

农村聚落地理,也有人称为村落地理学(village geography)。第二次世界大战以后,由于受世界范围内城市化冲击的影响,城市地理学迅速发展,形成一门独立的学科。因此尽管聚落地理学包含农村聚落地理和城市地理两大部分,但实际上不少地理学家把聚落地理学(settlement geography)看作是农村聚落地理学的同义词。

农村聚落地理与农村地理并非概念相同。农村一词,在我国实际使用上颇为含糊,既可以用来指位于乡下的聚落(即与城市相对而言),也可以指一个非城市的广大区域。农村地理研究农村的社会、经济、土地利用及其空间变化,而农村聚落地理则着重于聚落的形成、功能、类型及其分布规律的研究。农村聚落地理也可以认为仅是农村地理的一个重要分支。

农村聚落地理与地理学的其他分支学科有着密切的联系。

农村聚落地理学与经济地理学的关系十分密切。经济地理学是以研究生产分布的地域体系为其中心内容。聚落是工业、农业、交通运输、商业的中心和集中地,生产布局离不开聚落,工业、农业、交通和商业都必须最后落实到人类居息的地方,也是劳动的场所——聚落上来。地域生产综合体作为区域经济地理的主要研究对象,它研究一定地域范围内在结构上相互联系的生产单位的总体,研究它们的结构特点、分类分级、形成条件和发展变化规律等,而一定地域内的生产、流通、消费也都与人类的活动中心密切相关,在一定程度上,地域的聚落组合系统(包括城市、集镇和村落)与地域的经济组合系统是一致的,也可以说,地域生产综合体的研究离不开聚落。农村聚落是农副业生产场所,不同的农村聚落、农业部门结构、土地利用状况,构成不同的农业景观。农村聚落的规

模与分布影响到农业土地利用、农副业经营习惯及方式以及生产水平等，反过来，农村聚落又受到它们的制约。但是聚落地理与经济地理不同的是，聚落地理并不专门去研究生产布局，它更着重于研究聚落本身的特点及其分布规律。

聚落地理学与人口地理学都研究人类的分布现象。但人口地理学研究的是人口的构成，人口数量、人口分布和人口移动的地域差异，而聚落地理学则着重研究人口分布的具体形式——居民点。人口与聚落有不可分割的关系，聚落的分布与人口的分布在某种程度上具有一致性，人口的增长与迁移、人口的地理分布变化、居民的职业和经济生活，对于聚落地理的研究都有十分重要的意义。因此，人口地理与聚落地理之间有着相互渗透的关系。

自然地理对农村聚落地理的研究也极为重要。农村聚落存在于一定的自然环境之中，它的发展演化、形态、规模强烈地受到各自然要素的综合作用。反之，农村聚落作为人文因素之一，人类生产生活的中心，它对自然环境也会产生深刻而复杂的影响。在农村聚落这一特定事物中，人与自然环境处于对立统一的辩证状态。地形、气候、生物、土壤等各种自然要素，与人类过去和现在的活动交织在一起，构成一个相互联系、相互制约的系统。农村聚落对自然环境影响的程度，以及自然环境对农村聚落的影响程度，都取决于人类社会的发展水平。

研究农村聚落，还要涉及政治、经济、建筑、技术、历史、艺术等多方面的内容。在村镇规划等工作中，地理学与建筑学、社会学等相互合作，共同对农村聚落的合理发展与建设作出贡献。

农村聚落地理学与村镇规划学有着相互渗透的关系。随着当前农村经济的发展和进行现代化建设的需要，村镇规划工作日益受到重视，村镇规划作为一门学科也得到了较快发展。我国的建筑院校设置了村镇规划专业，科研单位设置了相应的研究所。村镇规划是村镇建设的蓝图和指导性文件，它是一门技术科学，搞好村镇规划可以做到纵观全局、统筹安排、立足现实、预见未来，避免建设的盲目性。而农村聚落地理与村镇规划学有着许多相似的研究

课题。如两者都以村庄和集镇为研究对象,但是这两门学科研究的领域是不相同的。从地理学的角度看,村镇规划应该是农村聚落地理结合实践为社会主义建设服务的一项内容和方向。因此,农村聚落地理应该研究村镇规划,特别是村镇总体规划,它是以一定地域内的所有村镇作为一个有机整体,通盘考虑它们的建设和发展。村镇规划也应该汲取地域分异规律的观念,去研究不同地区村镇的合理分布与规模。虽然如此,这两门学科还是有大量内容是对对方不能包含的,可以认为,农村聚落地理与村镇规划是两门相互独立的学科,各有自己的研究领域,但它们有一部分领域是互相重合的。

第二节 农村聚落地理的研究内容

农村聚落地理学研究的主要内容是: a. 农村聚落的形成与演化; b. 农村聚落位置,农村聚落与环境的关系,影响农村聚落分布的因素; c. 农村聚落的形态与结构; d. 农村聚落分类与农村聚落体系; e. 农村聚落的分布规律,农村聚落区划; f. 农村聚落规划。

在现阶段,我国农村聚落地理研究的重点是:

1. 聚落与环境关系的研究

农村聚落与周围环境的关系较之城市更为密切。农村聚落的形成发展、形态规模无不与特定的环境相关,不同的环境常产生不同的农村聚落。因此,研究农村聚落与环境的关系应该是农村聚落地理研究的第一步。当今,农村聚落生态环境的整治已成为非常迫切需要解决的问题,如乡镇工业三废和农药的污染,村镇建设无规划和不适应生产、生活发展形势的要求,居住环境亟待改善等。因此,当前研究农村聚落环境尤为重要,其目的是要协调人类及其所居住的地理环境之间的关系,逐步建立一个生产发展、生态稳定、生活舒适的农村环境。这也是农村聚落地理研究的最重要

的目的之一。

2. 农村聚落规模与布局的研究

农村聚落是历史上长期形成的。我国各地农村聚落的规模、密度与分布,因自然条件、社会经济条件、历史发展与生活习惯等方面的不同而有明显差异。它是多种因素综合的产物。我国现有的农村聚落多数是在解放前旧聚落的基础上发展起来的,它的分布和规模适应于当时的社会生产力以及当时人们对自然的控制能力,是与那时的生产、环境相协调的。时至今日已经过了不少变化,虽然仍保留了一些合理因素,但也有许多聚落的型式、分布与规模都已不适应生产发展与满足人民生活提高的需要。为此,探讨不同地区聚落的合理规模与分布,调整部分居民点,乃是当前搞好村镇规划与土地利用规划,发展农业生产,进行农村建设的有关工作之一。

3. 农村聚落体系的研究

农村聚落体系由集镇和村庄所组成,这些村镇是一个有机联系的整体。一个区域则是由不同等级的村镇相互联系、相互作用而构成的镶嵌体系。这些集镇和村庄规模有大小,分布地域有差异,职能和特点也有所不同。只有对此分级分类,阐述其间相互关系,才能对农村聚落的规划、建设与合理布点进行统筹安排。因此研究农村聚落体系的分级分类标准和划分方法,研究村镇体系的合理结构与布局是我国农村聚落地理的重要研究内容。

4. 农村聚落现代化与城镇化的研究

随着农村经济的活跃与农民生活水平的迅速提高,农村聚落的现代化已成为不可抗拒的趋向。农村聚落的现代化对实现农业现代化也具有十分重要的意义。农业现代化要求我国广大农村地区的技术、经济、文化得到全面高涨,要求在农业生产中具有现代科学技术,提高农业劳动生产率,因此农业现代化建设必然要求现

代化的农村聚落。其居住环境,生活条件,文化娱乐、教育卫生和公共福利设施都将有所改变,以改变过去农村那种贫穷落后、零乱分散的面貌。建成高度文明的新农村,向消灭城乡差别的目标迈进。地理工作者研究新农村的规模与布局,研究旧居民点的改造和迁建,在当前具有十分重要的现实意义。

与农村聚落现代化相联系的是农村城镇化的研究。随着农村现代化和农村内部的繁荣,电灯、道路、商店及服务行业,阅览室或文化站等的建立,更主要的是乡镇工业的迅速发展,农业人口大量转变为“农业户口的工人”或亦工亦农人口,农村中经营商业、服务业、运输业的人员不断增加,原有集镇日益繁荣;新的集镇陆续产生(许多村庄转化为集镇)。特别是允许农民到集镇居住,经营手工业、商业、服务行业的政策,促使了农村逐步城镇化。因此,研究和预测不同地区农村聚落现代化与城镇化的方向、规模和进程,也是当今农村聚落地理的课题之一。

5. 参与村镇规划工作

在1983年1月9日人民日报评论员文章“搞好村镇规划,切实节约耕地”中,提到党中央和国务院明确指出,从现在起几年内农村建房不准再占用耕地,这是一项关系到人民长远利益的果断措施,各级党委和政府应以坚决的态度认真贯彻执行,使我国的村镇建设,逐步走上健康发展的轨道。解决建房滥占耕地的办法之一就是尽快搞好村镇建设规划。1978—1980三年内,全国共建乡村住宅9亿平方米,相当于建国28年的总和。1981年农村修建住宅6亿多平方米,相当于前三年城市职工住宅修建量的2.7倍。每年农民以100多亿元用于建房,1984年建成住房又达6亿平方米,这种情况将会继续发展一段时间。而且随着农村经济的发展与生活水平的提高,广大农民不但要求改善居住条件,而且还要求改善生活服务条件,增设商业、文化、卫生、公共福利等设施,因此,搞好村镇规划,是一项十分重大而紧迫的任务。地理工作者可以配合建筑等学科,在政府有关部门的领导下,参与编制村镇规划的

工作或对不同地区村镇规划提供有价值的建议。为我国村镇建设走上健康发展的轨道作出贡献。

6. 农村聚落类型或农村聚落区的研究

农村聚落的地域分异现象是一种客观存在,不同地区农村的房屋结构形式、村落形态都有明显差异,存在着各种不同的农村聚落类型。各种不同类型的聚落用地也不同,它们在地理分布上,或有明显的分界线,或逐渐过渡。研究农村聚落的地域差异,探讨不同的农村聚落类型或农村聚落区的起源、形式、特点、分界线及其与环境之间的关系,也是农村聚落整治和村镇规划的一项基础工作,应根据不同聚落类型来制订不同的整治措施与发展规划。

第三节 农村聚落地理研究简史

1. 国外的农村聚落地理研究

古代的地理著作是与旅行、航海、远征等相联系的,这种地理记载有时采用风土介绍的方式,对人类居住环境的评论以及居民的风俗习惯和聚落的描述占着相当大的篇幅,但是古代没有系统的完整的农村聚落地理研究。

研究聚落地理的开山大师是德国地理学家科尔(J. G. Kohl),他在1841年发表了《交通殖民地与地形之关系》一书,对从大都市直到农村的村落和集镇等不同类型的聚落进行了比较研究。在此以前,对国家和城市的地理位置与人口集中或人口增加的关系,对人口与房屋的自然限线等,虽已有人约略论及,但他们没有把这些问题作为对象而加以有系统的专门研究。直到科尔才在上书中独创新见。

科尔以后,研究聚落地理的专门论文时有发表,在国外早期的聚落地理研究中,较多侧重于农村聚落地理方面的内容。

对不同地区的房屋形式,它们的建筑材料,以及房屋对地理环境的适应是当时农村聚落地理研究的主要领域之一,这方面的著

作有杜谟 (Dohme) 著的《英国之房屋》，马拉科夫斯基 (M. W. Matlakowski) 著的《布哈鲁之房屋》，葛拉伯 (Gladbach) 著《瑞士之特殊木材建筑物》，胡西开 (J. Hunziker) 《瑞士房屋研究》，傅维尔 (A. de. Foville) 《法国住宅之研究》等书。这些著作特别着重强调农村房屋的形式，认为它代表着人类房屋与自然环境的依赖关系。在邓晓南 (De Schanel) 所著《赛诺那之房屋》一文 (1907) 中表达得最清楚，他说：“我们应该只研究农村房屋，因为只有农村房屋与当地地理环境有密切的关系。”

对农村聚落的型式、特征，及其与位置环境关系的研究也是当时农村聚落地理研究的重要课题。拉采尔 (F. Ratzel) 在上世纪末发表的《人类地理学》一书，包括了他的人生地理学的系统研究思想，《人类地理学》第二卷于 1891 年出版，其中对聚落的各种历史形式详加探究，而对日耳曼民族诸国的农村聚落研究尤为精详，包括孤立的小农庄和大农庄，山坡上或山路旁的聚落，小村落以及集市地等。路杰安 (M. Lugeon) 曾于 1902 年发表《万莱州聚落研究》一书，分析了村落位置与地形、日光等环境的关系。

维达尔·白兰士 (Paul Vidal de la Blache) 是法国地理学界的一代宗匠，近代人文地理学的奠基人。和大自然的频繁接触提高了他对人类活动和自然环境相互关系的亲切体会。维达尔竭力反对环境决定论思想，他认为有必要研究和谐一致的小区域，集中注意人及其与周围环境的紧密联系。他还认为：自然为人类的居住地规定了界限，并提供了可能性，但是人们对这些条件的反应或适应，则由于各自的传统生活方式不同而有所不同。在他的《人生地理学原理》一书 (在他死后的 1921 年出版) 的第二章——文化模式中，即有专节研究人类集团与环境的关系、建筑材料、住所等问题。

布朗夏 (R. Blanchard) 是维达尔的学生，他写过许多与聚落地理有关的著作，如《维佛莱地理研究》、《开拉斯之房屋》等，对房屋形式及建筑材料受地理环境的影响，以及聚落分布位置等均