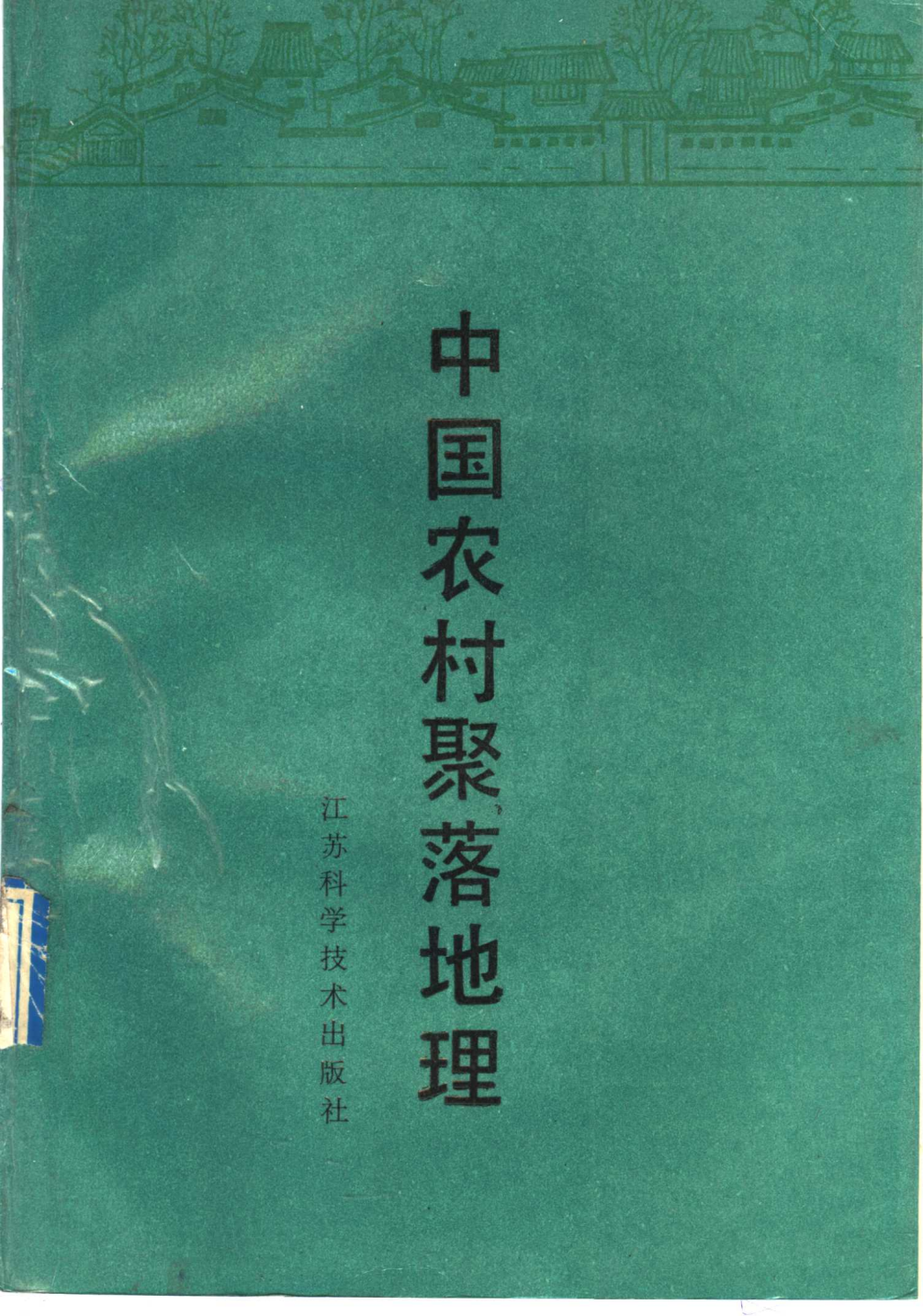




中国农村聚落地理

江苏科学技术出版社

中国农村 聚落地理

金其铭 编著



江苏科学技术出版社

中国农村聚落地理

金其铭 编著

出版、发行：江苏科学技术出版社

经 销：江苏省新华书店

印 刷：句容县印刷厂

开本787×1092毫米 1/32 印张13.5 字数298,000

1989年4月第1版 1989年4月第1次印刷

印数1—3,000册

ISBN 7-5345-0609-3

K·6

定价：4.70元

责任编辑：明素珍

序 言

农村聚落地理是人文地理学的重要分支学科。其研究对象是广大农村居民从事生产和生活的场所——村庄和集镇，研究村镇的产生、形成、发展的一般规律，研究村镇分布及其与地理环境的关系。

农村聚落是社会经济历史发展的产物，具有其自身的形成发展规律。影响和制约农村聚落发展的要素，除社会物质生产方式作为其根本要素外，还具有其自身发展条件的基本要素，包括：（1）聚落的地理基础条件——地理位置（自然的、经济的和交通的）和区域经济基础；（2）聚落形成发展的历史基础条件；（3）聚落本身的建设条件，等等。很显然，农村聚落地理的研究应充分运用历史唯物主义观点和地理学的理论、方法，阐明聚落形成发展的历史演变特征，揭示其产生发展变化规律；它应指导人们，如何从各地具体聚落的历史实际和现状基础出发，因时因地制宜，科学地合理安排一个地域（县、乡）内的村镇布局，充分合理地利用其既存的各项有利条件和逐步改造其不适应的部分，以达到建设我国社会主义新型的现代化村镇的目的。

我国是一个地域辽阔，人口众多，历史发展悠久的农业大国，农村人口历来占总人口的很大比重；农村聚落一直是全国总聚落的主要形式之一。建国以来，特别是党的十一届三中全会以来，我国农村实行经济改革，推行多种形式的生产责任制，充分调动了广大农民的生产积极性，使农村经济得到了巨大的发展，农村聚落的建设也进入空前未有的蓬勃兴旺发展阶段。因此，农村聚落地理的研究，具有重大的理论和实践意义。但无可讳言，这样一个重要的地理科学领域，至今仍处于很少人从事研究的空白状态，是显然不能适应国家社会主义新农村建设的要求的。

高兴的是，南京师范大学地理系金其铭同志于70年代后期以来，随着我国城市及农村地理研究高潮的到来，积极努力地从事我国农村聚落地理的调查研究工作。他除对江苏农村聚落进行了大量实地调查和专门研究外，还遍历全国二十多个省市，较广泛而有重点地考察和研究了各典型地区农村聚落的形成、区域差异及其分布特点，这本《中国农村聚落地理》就是他近十年来研究成果的总结。可以说，这是国内目前仅见的一本比较系统的介绍我国农村聚落的新作。全书首先从一般的意义上，概述了农村聚落地理研究对象和任务。继之，从我国社会主义农村聚落建设实际出发，提出了其地理研究的主题——房屋型式、聚落位置、聚落型式、聚落规模和聚落分类等，即作者称之为农村聚落地理研究的五要素；同时，还对我国县域村镇体系、村镇合理规模与布局等作了一定的理论上的探讨。在此基础上，进一步概括而具体地阐述了我国村镇建设的发展方向，其规划任务、内容和方法等。再继之，作为本书的主体部分——我国的农村聚落区，作者提出了我国农村聚落系统及其划分原则，将全国划分为十一个农村聚落区——东北、长城沿线、黄土高原、华北、北方牧业、西北、青藏高原、长江中下游、江南丘陵、东南沿海和西南等，分别论述了各区的聚落特征、存在问题及今后发展方向等。最后，全书则殿以江苏省各具有不同历史发展和地理特点的四个聚落区研究实例。于此可见，本书是具有其一定的理论体系性和实际应用性特征的。它的出版，对填补我国人文地理学研究的空白、推进农村聚落地理的研究以及对我国当前开展社会主义新农村建设工作都是有一定积极意义的。当然，这本书只是对我国农村聚落地理研究的一个初步尝试，可能存在着很多不足之处，但是已作了一个良好的开端，故谨为之序。

宋家泰

1988年春于南京大学

目 录

序 言

第一章 农村聚落地理的研究对象与任务

第一节 农村聚落地理的研究对象…………… (1)

第二节 中国农村聚落地理的研究任务…………… (4)

第二章 中国农村聚落地理研究的主要内容

第一节 农村聚落地理研究的五要素…………… (10)

一、房屋型式…………… (10)

二、聚落位置…………… (13)

三、聚落型式…………… (16)

四、聚落规模…………… (19)

五、聚落分类…………… (21)

第二节 县域村镇体系…………… (22)

第三节 村镇的合理规模与布局…………… (28)

一、村镇的人口规模…………… (28)

二、江苏农村聚落的规模…………… (30)

三、村庄合理布局的经济效益分析…………… (41)

第三章 中国的村镇建设

第一节 中国村镇建设的发展…………… (54)

第二节 村镇规划的任务与内容…………… (60)

第三节 村镇用地…………… (62)

一、村镇用地选择…………… (62)

二、村镇用地结构…………… (66)

三、宅基地	(68)
四、村镇建设的用地指标	(70)
五、村镇建设节约用地的途径	(74)
第四节 村落布局形式	(76)
一、村落布局形式的研究意义	(76)
二、主要布局形式	(77)
三、因地制宜, 确定村落布局形式	(80)
第五节 原有聚落的改造	(81)
第六节 村镇的内部布局	(85)
一、功能分区的要求	(85)
二、生活居住区的布置	(87)
三、公共建筑布置	(88)
四、生产建筑布置	(89)
五、道路布置	(91)
六、绿化布置	(94)
七、给排水布置	(97)
第七节 住宅	(99)
一、农村住宅基本特征	(99)
二、住宅设计	(101)
三、庭院	(106)
四、住宅朝向	(109)
第八节 集镇规划的基本方法	(111)
一、集镇资料收集的基本方法	(111)
二、集镇规划编制的基本方法	(115)
三、宜兴市徐舍镇集镇调查与规划	(122)
第四章 中国的农村聚落区	
第一节 中国农村聚落系统及划分原则	(128)
第二节 农村聚落分区概述	(136)

一、东北农村聚落区	(136)
二、长城沿线农村聚落区	(155)
三、黄土高原农村聚落区	(163)
四、华北农村聚落区	(180)
五、北方牧业聚落区	(195)
六、西北农村聚落区	(210)
七、青藏高原农村聚落区	(226)
八、长江中下游农村聚落区	(238)
九、江南丘陵农村聚落区	(256)
十、东南沿海农村聚落区	(263)
十一、西南农村聚落区	(283)

第五章 中国农村聚落地理实例研究（以江苏为例）

第一节 江苏农村聚落区

- | | |
|---------------------|---------|
| 一、江苏农村聚落的特点 | (313) |
| 二、江苏的农村聚落类型 | (320) |
| 三、江苏农村聚落区分区概述 | (324) |

第二节 小区域农村聚落地理研究

- | | |
|--------------------|---------|
| 一、太湖东西山的农村聚落 | (376) |
| 二、高淳县的村镇布局 | (392) |
| 三、南通县二窰乡镇概况 | (406) |
| 四、八滩镇农村聚落调查 | (411) |

主要参考文献

后 记

第一章 农村聚落地理的研究 对象与任务

第一节 农村聚落地理的研究对象

农村聚落地理是研究农村聚落形成、发展及分布规律的学科，它研究农村聚落与周围环境的关系，研究农村聚落与社会经济发展的相互作用。

农村聚落地理是人文地理学的分支学科之一，也是人文地理学研究中的薄弱环节。可以说，它是地理学中一个被遗忘的角落。人文地理学在50年代受到指责，除经济地理学外，其他分支学科都停滞不前，很少有人研究。70年代后期，人文地理学出现复兴的趋势，人文地理这一名词为我国更多的地理工作者所接受，人们普遍认识到，经济地理无法取代人文地理，还有其他许多分支学科必须研究，这些学科对社会主义四化建设也是十分需要的。

农村聚落地理研究在70年代后期以来也重新受到重视。1978年后，我国农村掀起建设热潮，其一是农村经济政策落实，农民普遍富裕起来，建设新的农村住宅风靡全国，有集体兴建的农民新村，有规划村址和住宅方案后由农民自己兴建的住宅，也有任意乱占乱建的。其二是乡镇企业发展后，圈地建厂之风大盛，聚落迅速扩大，例如无锡县自1978年至1984年，集镇面积扩大近四倍，致使聚落与农业生产的基本资料——土地之间的矛盾日益尖锐。所有这一切，都促使人

们去研究探讨农村的聚落建设问题，诸如：①农村聚落建设的途径、形式；②合适的住宅设计；③农村聚落与环境及经济发展的关系。地理工作者则从宏观的角度探讨不同地区如何因地制宜解决上述问题。农村聚落地理因而也逐渐开始有人探究。

在我国，农村聚落地理的研究应受到更多的重视，这是因为：

（1）中国是一个有八亿农村人口的国家。占我国人口的主体。他们居住的聚落面广量大，改变农村的落后面貌在我国具有重要意义，农村经济文化生活的发展在很大程度上决定着我国四个现代化的实现。

（2）中国有历史悠久的建筑文化艺术，传统民居丰富多采。

（3）中国各地的条件差异十分显著，受自然环境、历史发展、社会经济特点、生产生活习惯、民族文化等的影响，农村聚落的地域特点异常突出，种种复杂的因素需要研究分析，从而可以切合实际地进行农村聚落的建设和规划。

（4）中国农村聚落正处于剧烈的发展变动阶段，数以亿计的农民从农业转向工业、商业、服务业和走向城市，农村正面临着如何建设稳定发展的现代化聚落和实现城镇化的问题，大量课题需要解决和探索。

聚落，是人类活动的中心，它既是人们居住、生活、休息和进行各种社会活动的场所，也是人们进行劳动生产的场所。不仅在聚落内部有各种企业工厂进行工业生产和商品流通，而且聚落内部也进行着农副业生产。

聚落包括房屋建筑物（住宅、机关、商店、工厂、仓库以及文化娱乐教育卫生等建筑），街道或聚落内部的道路，

广场、公园、运动场等人们活动和休息场地，供居民洗涤饮用的池塘、河沟、井泉，以及聚落内的空闲地、蔬菜地、果园、林地等构成部分。

农村聚落指除城市以外位于农村地区的所有居民点，包括村庄和集镇。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”。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。

村庄是数量广大的农村聚落，它是以农业（包括耕作业和林牧副渔业）生产为主的居民点。现在，村庄中也发展了村办工业和个体工业，以及其他行业，按照居住在村庄内人们的经营项目的性质和村庄的不同生产性建筑和公共建筑设施等，村庄也可以分为农耕地村落、牧业村落、渔业村落、林果业村落、副业村落、狩猎业村落、工矿业村落以及文化村、旅游疗养村落等多种聚落。各地对村落有许多不同称呼，如庄、屯、里、寨等。

村庄和集镇有时统称为农村，其实这一称呼不甚确切。一方面，农村一词在我国不仅可以用来指聚落（村庄），也用来指一个广阔的非城市地域；另一方面，我国广大的汉族地区，农业（狭义的，即耕作业）是乡村地区的主要生产内容，所以把这些村庄泛称为农村，而实际上，我国广大少数民族的乡村地区的聚落是牧村。

农村聚落地理的研究不仅只研究村庄，还应该包括集镇，因而把农村聚落地理称为村落地理学也不完全合适，这是因为：

（1）村庄和集镇是一个有机联系的整体，它们都是农

村地区居民的生活生产场所。集镇作为农村中心（政治、经济、文化、交通）而存在和发展着，集镇为村庄提供各种服务，村庄是集镇经济的腹地，它们互相联系、互相制约。

（2）村庄和集镇之间没有一条截然的分界线，它们可以逐渐过渡和转化，集镇由村庄发展而成，集镇的服务作用衰退也可变为村庄。有的乡间小镇，仅有几家商店和服务设施，这种介于村、镇之间的聚落类型，在我国各地都可以发现。

（3）我国的集镇，在很大程度上带有村庄的性质，农业人口占很大比重。在乡镇工业发达地区，居住在集镇上的农业人口约占30%左右，而在乡镇工业不发达的农村，集镇中的农业人口要占到80~90%，农业经济在这些自然集镇中仍占重要地位。

（4）我国集镇从其物质文化状态和生活方式来看，与村庄较为接近，而与城市有较大差距。

第二节 中国农村聚落地理 的研究任务

农村聚落地理的研究在我国虽然还仅是一个良好的开端，但是它已经从解释和分析农村聚落与周围环境的关系走向为建设村镇服务，规划和设计未来。农村聚落地理也一定会逐步成长为一门成熟的人文地理分支学科。当前，我国农村聚落地理研究的任务主要表现在为村镇建设服务和理论提高以及阐述系统的农村聚落地理知识等三个方面。

1. 结合当前农村开展的村镇规划等工作，为村镇建设服务

近年来,我国农村经济政策落实,农民收入普遍提高。农民富了,首先想到的是建造宽敞的住宅。80年代以来,我国农村每年建造新住宅6亿平方米以上,这就不得不占用一部分耕地,使聚落与耕地之间在占用土地上的矛盾更为突出。为了严格控制滥占耕地建房的不良倾向,以及适应农村经济发展与生活水平提高的要求,农村聚落的整治、建设与规划已被提到议事日程上来,成为当前经济建设中的重要工作之一,也为我国农村聚落地理提供了丰富的研究内容和有待解决的课题。

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,它的分布与规模与当时的社会生产力以及当时人们对自然的控制能力相适应,是与那时的生产、环境相协调的。今天,它们在经过改造与建设后仍然有许多合理因素能适合现在社会主义农村发展需要,但也有许多聚落,它们的型式、分布与规模都已不能很好促进生产的发展与满足人民生活提高的要求。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。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,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。

综上所述，农村聚落地理学的研究主要通过下列几个方面为我国农村发展和村镇建设服务。

(1) 研究一个具体地域内科学的农村聚落体系和各级各类村镇的布局。

(2) 因地制宜，研究不同地区农村聚落的适度人口规模和不同规模聚落的合理组合。

(3) 适应农村经济和文化发展的需要，编制村镇建设规划和村镇内部各种建设项目的布局。

(4) 注意协调好聚落发展与环境的关系。

(5) 研究传统民居的变革，寻求现代社会经济文化条件下，满意的农村住宅型式。

(6) 划分农村聚落类型与农村聚落区，以便村镇建设时区别对待、分类指导。

2. 农村聚落地理的理论研究与提高

(1) 建立科学的农村聚落地理理论体系。传统的聚落地理研究，着重于按各种标准将农村聚落分类，并阐述其特性，解释其与环境的因果关系。现在则力图摆脱描述解释的轨道，成为有一定理论体系的学科。国外目前农村聚落地理的研究，侧重点各不相同。如何根据中国的特点，建立中国农村聚落地理的理论体系，还有待进一步探索。

(2) 进行若干与当前四化建设有关的农村聚落地理具体理论的研究。目前开始的理论研究有农村地域聚落体系、农村城镇化途径与类型、村镇布局原则等方面。

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，一个区域是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，通过对此分级分类，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。

不同时代的农村聚落布局原则是不同的。历史上曾优先考虑的安全原则中的一些，如防止野兽和其他部落的侵袭等，早已成为过去。随着科学技术水平的发展，另一些原则也逐渐降低到较次要的地位上，如打井和利用深层地下水的可能，使聚落不必再沿河布局。人类社会的不断进步，对生产和生活都出现了新的需求，原有的农村聚落布局原则开始有了新的内涵，一些新的布局原则也出现了。

社会主义制度是建立在生产资料公有制的基础上的，社会主义国家能够消灭旧社会遗留下来的全国各地农村在政治、经济和文化等方面的不平等现象。所有这一切，加上社会主义国家的农业生产组织形式、行政对村镇发展的干预、劳动人民不断提高生产和生活水平的要求等，都使农村聚落布局原则有不同于以往的新的内容，对此进行研究也有一定的意义。

城镇化是经济发展的客观需要和必然结果。我国农村劳动力剩余的现象十分突出，从农业转移出来的劳动力大多数将进入第二、第三产业，随着农村的逐步现代化和村内供电、道路、商店、服务业以及其他公共设施的建设，尤其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，促使原有集镇日益繁荣，新的集镇陆续产生，许多村庄转化为集镇。研究和预测不同地区农业人口转化及农村聚落城镇化的方向、规模和进程，也是当今农村聚落地理的重要

课题。

(3) 研究方法日益趋向定量化。对理论和方法论的进一步探索,以及农村聚落地理在实践中的应用,要求研究工作能有新的分析方法,能有更为精确的量的关系。数学语言,有时更能确切地表达问题的实质。作者本人与其他同志都曾作过尝试,在《县域集镇体系研究》(《地理研究》1986.2期)文中,即曾按照服务职能来划分聚落等级,通过对研究地域内所有集镇服务范围和服务半径大小的计算来确定。

在《村庄合理布局的经济效益分析》(《南师学报》人文地理文集,1985)文中,也曾对村庄合理布局与最佳耕作半径之间的关系用算式表示,并用此式来确定江苏不同类型地区村庄的合理人口规模和耕作半径。

(4) 注重新型人地关系的研究。过去的农村聚落地理研究,多从现状来进行分析描述,是静态的研究。现在则更为重视农村聚落人地关系动态的研究,并从被动的解释人地关系发展为主动地协调人地关系和更好地利用、改造和保护聚落环境。例如研究不同类型聚落的内部规划结构,农村聚落类型与农业生产的关系,聚落规划节省土地的研究,改善和保持农村聚落良好环境的研究等。如对不同地域不同类型的村镇,应根据其具体的自然环境和社会经济条件,确定聚落结构形式以及生活居住区、公共建筑和生产建筑的布局,对住宅型式、通风采光、居住环境等也应合理规划。研究各种农村聚落类型的占地状况,研究聚落占地与农用地之间的比例关系,也具有一定的实用意义。江苏的研究表明,不同农村聚落类型的占地状况是有差异的,而聚落的形态、规模对聚落占地多寡的影响最大,每人平均占有的聚落用地,

以团状聚落较少，带状聚落较高，散村型的带状聚落为最高。从探讨江苏不同类型农村聚落的“耕聚比”（耕地面积/聚落用地面积）中可以看出，每人平均聚落用地的多寡是与每人平均占有耕地数成正比的，同一类型聚落的“耕聚比”相近似。因此，可以通过“耕聚比”来探讨合理的聚落用地面积，而农村聚落的形态、规模与此有一定的关联。

3. 对各地聚落进行调查研究和阐述系统的农村聚落地理知识

除了理论提高和为建设实践服务外，对我国各地区的农村聚落进行全面调查研究，通过对我国农村聚落地理知识的阐述，使人们了解我国各地农村聚落的基本特征、农村建设的巨大成就及发展前景。

同时，要加强区域地理学中的农村聚落研究。农村聚落是地表人文现象的一个重要组成部分，但是现在的区域地理研究中，对这一区域中农村聚落的特征、存在问题及今后发展方向等却常常只字不提，你无法了解这一区域内的人民住什么样的房屋，他们在什么样的村落和什么样的文化环境中生活，需要怎样来建设农村的生产生活基地——聚落。在土地利用和农业地理研究中，注意的重点是农用土地和可开发土地，即使有农村聚落的内容，也仅有居住用地的数字，对于聚落与农业生产和土地利用的关系等内容尚少涉及。今后，新的区域地理和土地利用研究，应该把农村聚落作为一个不可缺少的成分。目前，中国科学院地理研究所、南京师范大学、东北师范大学、河南大学等校地理系正在开展农村地理的研究，农村聚落作为农村地理的主要内容之一已受到重视。