

我国农村聚落地理研究历史及现今趋向

金 其 铭

(南京师范大学地理系)

提要 本文论述了农村聚落地理学的研究对象,分析了我国农村聚落地理研究的各个阶段及其研究特点,提出了我国当前开展农村聚落地理研究的意义、主要内容和有待解决的重大问题。

关键词 农村聚落地理 停滞-发展 村镇建设 城镇化

农村聚落地理是人文地理学的分支学科之一。它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、农村聚落与社会经济发展的相互作用。但它在我国的研究历史却并不久远,可以说是地理学中刚刚涉及的领域。我国有八亿人民居住在农村,全国有六百万个村落和集镇,各地不同的自然环境、生产特点、生活习惯、民族文化风俗导致了农村聚落的巨大地域差异,当前,我国又出现村镇建设的热潮,这就要求地理学界加强这一薄弱领域的研究。本文试图概要分析我国建国前后对农村聚落地理的研究状况,并提出今后的研究趋向。

一、建国前的农村聚落地理研究

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。

我国古代没有对农村聚落进行系统的研究,仅于各地的方志、野史、小说、笔记、游记中,散见当时农村聚落的一些概貌。

我国明代伟大的地理学家徐霞客是对我国农村聚落地理进行研究记叙的第一人。在他所著《徐霞客游记》内,对所经村镇,不只象古代其他地理著作和方志那样,仅是地名、来历沿革的记述,而进入科学的聚落地理分析和描述,他详细记叙了农村聚落所处的地理位置、聚落规模、聚落结构形式、房屋建筑的地域差异,并初步探索聚落与其周围环境的关系,兼及居住在聚落内的人民的风俗、经济生活、集市买卖等,他对农村聚落特征的阐述,已接近近代聚落地理的研究考察。

对农村聚落的专门研究,开始于本世纪三十年代。当时,法国学派的人地相关说传入中国,让·白吕纳的《人地学原理》被译成中文,该书以大量篇幅阐述农村聚落及人类活动与环境的相互关系,对中国地理学界产生相当大的影响。

建国以前,我国的地理学家相继进行了较多的聚落地理研究工作,对农村聚落的调查

研究比城市受到更多的重视,在地理刊物中,农村聚落地理方面的论文时有发表,主要包括以下四个方面的内容:

1. **聚落地理理论研究** 早在1938年,林超先生^[1]曾撰文介绍聚落分类概况,并指出农村聚落与土地的密切关系;

2. **专题调查** 如对某一区域的聚落进行专门研究^[2-4],着重研究了房屋分布与地理环境的关系,辨证地分析了地形、交通、土地利用这三个要素与居住密度的相关,至今仍不失其学术价值。尤其是“西康居住地理”^[5]一文,综合若干条件,对西康境内的村落及房屋分为六类加以叙述,对于各类村落房屋的类型、建筑材料、分布位置与自然条件及耕地的关系和民族习惯对房屋的影响等作了详细的调查研究;

3. **集镇研究** 主要研究集镇的形成条件、商业贸易现状及其兴衰变迁等^[6];

4. **区域地理研究中的农村聚落** 解放前的区域地理研究,既包括该区自然特征、水利、农业、土地利用、工商业活动、也包括了该区的城乡聚落^[7-17]。尤其是土地利用研究,包括了丰富的农村聚落地理内容。

综上所述,建国前农村聚落地理的研究论文颇多,涉及内容也相当广泛,对农村聚落所体现的人地关系进行了多方面的探讨,农村聚落已成为区域地理研究的一个组成部分。从内容来说则偏重于解释聚落与环境间的因果关系。

二、建国后的农村聚落地理研究

建国以来,地理学界对农村聚落地理的研究可以划分为三个阶段:

(一) 五十年代前期

在聚落地理理论研究方面,有1950年发表的“怎样做市镇调查”(吴传钧),文章阐述了聚落的等级划分,是改变以往纯粹用定性描述,试图用定量方法来进行聚落研究的开端。他认为市镇是介于乡村和城市之间的聚落,研究市镇时,应当调查的对象有位置、居民、工商业、历史发展等,并提出了“市镇度”这一概念及其调查研究方法,市镇度是用数值来表示一个聚落是否已发展到市镇的程度,在比较研究几个市镇的经济时,市镇度的计算是有帮助的。

这一时期,有关农村聚落地理的专门研究极少,在区域地理研究中,也只能偶然见到农村聚落的内容,如梁溥等著《南雄盆地经济地理》(1956)及《南阳盆地》(1955),都有农村自然村和集镇的情况介绍。

农村聚落地理研究减少的原因主要是由于当时人文地理学受到了批判,以及地理学被分为自然地理学和经济地理学,经济地理学仅研究工、农、交通的分布。农村聚落地理在地理学中失去了它应有的一席之地。这与苏联对人文地理学的批判有关,但在苏联,尽管过去把地理学划分为自然地理和经济地理两大类,忽视了人文地理其它分支学科的研究,可是在地理学的研究领域里仍包含了农村聚落的内容,这在我国地理学界学习苏联时却没有引起更多的重视。苏联地理学家在四十年代写作的一些农村聚落地理的论文曾被翻译收入《人口地理与城市地理论文集》(科学出版社,1959)。

(二) 1958—1959年

随着我国农村全面实行人民公社化,大量地理工作者,包括大学地理系学生在内,参加了农村人民公社规划工作,农村聚落的规划作为人民公社规划的组成部分之一,受到了重视。这一时期的研究虽有不切合实际如过高估计经济发展速度而强调并村定点等缺点,但成绩也是应该肯定的,它使农村聚落地理学的学术研究与社会主义建设实际工作结合起来,在理论上也有所提高,提出了我国农村居民点规划的基本原则。

这一时期的工作可以南京大学地理系和北京师范大学地理系的两篇论文为代表。南京大学张同铸、宋家泰等所写“农村人民公社经济规划的初步经验”(《地理学报》第25卷第2期,1959年),提出了人民公社居民点规划的目的在于:以便于领导、管理生产和改善居民物质文化生活条件出发,改善现存某些不合理的分散居民点为社会主义新型居民点,以适应社会主义建设的需要。论文认为地理工作者所研究的居民点规划内容包括居民点的规模(户数、面积)、布局、居民点内部的主要建设项目等,其中布局问题是规划的重点内容。作者还提出居民点布局规划应考虑的原则。

北京师范大学地理系四年级人民公社规划组所写“人民公社居民点的规模与配置”(《地理知识》1959年4期)一文,提出确定居民点规模大小及分布的两个基本原则:(1)有利于领导、经营、管理生产;(2)有利于提高人民生活福利。

(三) 近年

七十年代中期以来,我国城市地理研究取得了很大进展,但农村聚落地理的研究却仍是一个被遗忘的角落。1978年以后,随着农村经济形势的好转,县级农业区划和区域规划工作的深入开展,实现农业现代化的要求以及农村建房建厂热潮的出现,农村聚落地理研究的必要性逐步被认识,而村镇建设和国土整治等也为开展农村聚落地理的研究提供了用武之地和广泛的课题。另一方面,1980年,我国地理学界发出创新人文地理学研究的呼吁,作为人文地理学分支学科之一的农村聚落地理,也获得了较快的发展。

这一阶段的成就主要是一些地理工作者结合本省或邻近省区的实际问题进行调查研究。如中国科学院地理研究所叶舜赞等以河北省栾城县为例,写作了“为实现农业现代化开展农村居民点地理研究”(1979);此外,叶舜赞还写有“关于村镇布局的宏观特性”(1983)等论文。中山大学地理系郑天祥等与广东省基本建设委员会协作,调查并编写了《广东省农村居民点规划与建设讲义》(1982);杭州大学地理系陈桥驿著有“历史时期绍兴地区聚落的形成和发展”,(《地理学报》第35卷第1期);东北师范大学地理系李振泉等在松花湖国土整治工作中,也进行了农村聚落的调查和整治,李振泉并写有“开展我国农村聚落地理研究的一些看法”(1983);南京师范大学地理系在李旭旦教授的倡导下,对农村聚落地理也颇多研究,他与作者合作,在国内外发表过“江苏农村聚落的整治问题”和“中国江苏之农村聚落”等论文。作者本人还曾与其他同志一起,对江苏和外省部分地区的农村聚落进行过调查研究,并写有多篇研究报告和论文。

三、我国农村聚落地理研究的近今趋向

(一) 结合当前农村开展的村镇规划等工作,为村镇建设服务

近年以来,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。八十年代以来,我国农村每年建造新住宅 6 亿 m^2 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于解决的课题。

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的发展需要,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。

(二) 城镇化与农村人口转移的研究

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绝大多数将进入第二、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,尤其是乡村工业的飞速发展,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。

(三) 农村聚落地理的理论研究与提高

传统的农村聚落地理研究,着重于按各种标准将农村聚落分类,并阐述其特征,解释其与环境的因果关系。现在,研究的方向力图能使农村聚落地理摆脱描述解释的轨道,走向预测聚落的今后发展,规划和设计未来,并成为有一定理论体系的学科。而参与村镇建设等实践工作也为理论提高打下了基础。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,它们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。

(四) 研究方法趋向量化

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“县城集镇体系研究”(《地理研究》第5卷第2期,1986)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¹⁾。

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²⁾,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。

(五) 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,改善和保护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。并曾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),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,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。

(六) 加强区域地理中的农村聚落研究

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

1) 集镇服务范围计算采用如下公式及其他修正式。

$$\bar{A} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{X_i}{Y_i} S$$

式中: \bar{A} ——集镇服务范围。X——集镇某种商品的销售额。Y——全县各集镇同种商品销售额。S——全县面积。n——选择的商品种类。

2) $NM = K\pi R^2$ 即: $N = \frac{K\pi R^2}{M}$

R——耕作半径, N——人口数, M——人均耕地数量, K——垦殖指数。

用土地和可开发土地,即使有农村聚落的内容,也仅只有居住用地的数字,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。

当前,农村聚落地理研究还仅是一个良好的起端,在中国这样一个农村人口占 80% 的国家,农村聚落地理一定会日益受到重视,并逐步成长为一门成熟的人文地理学的分支学科。

参 考 文 献

- [1] 林 超,聚落分类之讨论,地理,1938 年。
- [2] 陈述彭、杨利普,遵义附近之聚落,地理学报,10,1943 年。
- [3] 朱炳海,西康山地村落之分布,地理学报,6,1939 年。
- [4] 刘恩兰,川西之高山聚落,地理学报,15,1948 年。
- [5] 严钦尚,西康居住地理,地理学报,6,1939 年。
- [6] 钟功甫,三斗坪与茅坪——战时聚落景观变迁之实例,地理,6(1),1948 年。
- [7] 李旭旦,白龙江中游人生地理观察,地理学报,8,1941 年。
- [8] 罗开富,舟山岛,地理,6,1948 年。
- [9] 林 超等,大巴山地理考察简报,地理,1946 年。
- [10] 王云亭,昆明南郊湖滨地理,地理学报,8,1941 年。
- [11] 杨勿章,重庆西郊小区域地理研究,地理学报,8,1941 年。
- [12] 杨利普等,成都平原之土地利用,地理学报,14(1),1947 年。
- [13] 范金台等,昆明银汁河区的灌溉及土地利用,地理学报,8,1941 年。
- [14] 鲍觉民等,云南省呈贡县落龙河区土地利用初步调查报告,地理学报,11,1944 年。
- [15] 杨利普等,岷江峡谷之土地利用,地理学报,12—13,1946 年。
- [16] 任美镛,甘南川北之地形与人生,地理学报,9,1942 年。
- [17] 朱炳海,康南地理气象考察报告,地理学报,7,1942 年。
- [18] 李旭旦等,人文地理学概说,科学出版社,1985 年。
- [19] 王嗣均等,中国大百科全书(人文地理学),中国大百科全书出版社,1984 年。

THE HISTORY AND CURRENT TRENDS OF RESEARCH ON RURAL SETTLEMENT GEOGRAPHY IN CHINA

Jin Qiming

(Department of Geography, Nanjing Normal University)

Key words Rural settlement geography; Stagnation and development; Town-village construction; Urbanization

Abstract

In ancient China, there was no systematic research on rural settlement. What we can see today on ancient rural settlement is the general description in local records, novels and travels. Xu Xike—the great ancient geographer, born 400 years ago, was the first one who began the research and record of rural settlement in China.

The systematic research on rural settlement was initiated in 1930's when French scholar Jean Brunhes' «La Géographie Humaine» was translated into Chinese, which had a fundamental influence on the circle of geographical science in China. Before the foundation of the People's Republic of China, the Chinese geographers had carried out some geographical researches on rural settlement, including: (1) research on the theory of settlement geography; (2) the systematic research on rural settlement in a given region; (3) studies on towns; (4) rural settlement research as a part of regional geography. So far as contents concerned, all the researches made then put emphasis on the explanation of the cause-effect relationship between settlement and its environments.

Since the foundation of the People's Republic of China, the research on rural settlement geography has experienced three main phases: (1) In the early 1950's, because of the improper treatment of human geography in China, fewer and fewer geographers were engaged in the field; (2) During 1958—1959, a large number of geographers participated in the planning of People's Commune, meanwhile, the rural settlement planning, as a part of the People's Commune Planning, was emphasized; (3) Since the late of 1970's, with the improvement of rural economy and the new coming phase of town-village construction, the importance of research on rural settlement geography has been recognized. Meanwhile, the new research fields, such as territorial management, have provided rural settlement geography with a wide range of research projects. Moreover, the focus of rural settlement geography has been shifting from the explanation of relationship between settlement and its environments to predicting, planning and designing of rural settlement for future development.

The current trends of research on rural settlement geography in China are as following: (1) to serve the reform, management, rational distribution and planning of rural settlement; (2) researches on the transformation, migration of rural population and the trends, sizes and processes of rural urbanization; (3) the theoretical synthesis of rural settlement geography; (4) the quantitative approach; (5) the analysis of new types of man-land relationship, in order to harmonize the settlement with economic development and its environments; (6) enhancement of the research on rural settlement geography within regional geography.