

生态理念导向下村庄发展理论概述

顾子琳

杭州市余杭区余杭街道办事处

DOI:10.12238/eep.v4i3.1339

[摘要] 在20世纪初期,主要研究的内容有乡村景观、土地利用形态、分布与演变以及乡村类型,在当时具有代表性的学者有法国地理学家维达尔和德国农业地理学家魏伯、奥特伦巴为代表的学者,关注点主要集中于乡村聚落的分布、类型、演变以及与农业系统间的关系,关注的核心是对土地利用形态、受田块形态、乡村道路网等农业活动,对土地利用、乡村景观等方面所产生的制约。乡村地理学研究系统的理论支撑薄弱,仅为人文地理学研究的核心,研究方法缺乏多样化,研究的中心范围未明晰,日后科学开展村庄规划打开探寻求索之门。

[关键词] 土地利用形态; 乡村景观; 生态

中图分类号: TU986.2 **文献标识码:** A

Overview of village development theory under the guidance of ecological concept

Zilin Gu

Yuhang Sub-district Office in Yuhang District, Hangzhou

[Abstract] In the early 20th century, the main research content included rural landscape, land use morphology, distribution and evolution, and rural types. Representative scholars at the time were French geographer Vidal, German agricultural geographers Wei Bo and Otreba, and their concerns mainly focused on the distribution, types, evolution of rural settlements and their relationship with agricultural systems. The core of their concern is the restriction on land use, rural road network and other agricultural activities, land use and rural landscape. The theoretical support of the rural geography research system is weak, and it is only the core of human geography research. The research methods lack diversification, and the research center is not clear. The future scientific development of village planning will open the door for exploration.

[Keywords] land use form; rural landscape ; ecology

引言

聚落地理学作为人文地理学的一个分支,依据聚落规模和性质大小作为划分标准可以分为乡村聚落地理学和城市聚落地理学。乡村聚落地理学又称农村聚落地理学,也有人称为村落地理学(Village Geography),着重研究乡村形成、演变、功能以及整体的体系分布。而城市作为聚落发展到一定阶段形成的,着重从空间角度研究城市产生发展、空间结构和分布规律的科学。

1 基于生态理念的规划思想研究

1.1 田园城市

伴随着城市的高速发展,所出现的

环境恶化、交通拥挤以及农民大量涌入的情况日益严重。对此,为了能够更好的对以上问题进行解决,首先将田园城市的设想提出,其理念是运用宽阔的农田林地来对人居环境进行构建,将乡村的福利与美丽,和城市生活的优点充分的融合,可以将其理解为本质上城与乡的结合体。总的来说,可以看出田园城市是同时拥有乡村与城市优点的理想状态,在此理念中农田林地将城市包围,并对城市用地和人口规模进行严格的控制,在此环境下居民能够便捷地感受到乡村的自然环境。

1.2 广亩城市

美国建筑师弗兰克·劳埃德·赖特

在20世纪30年代撰写的《宽阔的田地》中,提出了广亩城市(Broadacre City)的城市规划思想理论。在该理论中,是假设将集中的城市功能重新按照网格来对地区性农业进行划分,以达到均衡分布的目标。

在该思想理论中,核心思想是城市与周围的乡村相融合,其中每个家庭住户周围都拥有4050平方米的土地。果园、农田以及游憩间的交通是由汽车作为工具,同时居住区间是由超级公路连接的。在交通运输、经济领域持续发展的进程中,城市的生产、生活都应该从集中的城市,朝着低密度的生活居住就业的新型城市模式转型。美国大城市在上世纪60

年代还出现了普遍郊区化的现象体现了赖特“广亩城市”思想。广亩城市思想建立在科技发展到一定水平,空间距离可以通过先进的交通工具缩短,其核心就是人类不应该受高度集聚的城市空间的制约阻碍了与大自然接触,借助科技的力量,从城市功能布局、结构和交通组织等多方面总体布局安排与农业用地结合,合理疏散让居民必需的物质活动处在一定范围的地域单元完成,完善的城市功能并配置广阔农业腹地,形成广阔的城市形态,是与集中发展相对立的城市分散发展模式。随着城乡一体化的推进,社会主义新农村的建设,农村人口向城市集聚的速度延缓,城镇和乡村界线的模糊,在新农村的建设和城市的关系映射了广亩城市的思想理论。

1.3 山水城市

1990年中国科学家钱学森首先提出山水城市,将人与自然共生、山水自然观的中国古代哲学思想,融入到未来城市的构建当中。另外,吴良镛提出山水城市的宗旨是实现自然环境与人工环境协调发展,在充分的将“自然环境”与“人工环境”的结合后,形成人类聚居环境。在山水城市理念中,提出现代城市的规划需要给予自然环境足够的尊重,基于景观规划层面,将自然形态与人文形态的完美融合,最终构建出山环水绕映城的形态,山水城市的理念蕴含了深刻的生态学哲理,是对中国数古代造城市思想“因天才、就地利,城郭不必中规矩,道路不必中准绳”的继承和发扬。总的来说,山水城市不但有助于对优美生态环境的融合,另外在和谐的文化环境的构建方面具有很好的效果。城市规划处处体现绿色自然的元素,形成开放体的城市结构形态,运用大面积的广场、水体以及绿地来对文化空间、生态空间的构建,只有这样才可以实现人文要素与自然间的融合,打造“斑块—廊道—基质”的形态。这类思想理论实践的城市对人口数量、用地规模及建筑高度与密度等严格的控

制要求,城市规模一般宜小不易大,这种结构模式比较适合中小城市。

2 生态理念视角下村庄相关研究

村庄规划的生态理念源于众多学者对生态学的研究而提出的学说,对村庄的区位、资源情况、交通、土地、人文、经济以及自然环境进行分析,在村域的空间范围内物质要素和精神环境进行全面安排,村庄的景观建设、村庄保护、土地利用、基础设施建设等进行全方位的统一部署,有利于乡村文化、政治、经济以及环境的快速发展。

2.1 国内生态理念视角下村庄研究

中国古代建筑无不体现“天人合一”的建筑思想,其中乡村存在的基础是乡村建筑组合中不可或缺的农家庭院。20世纪80年代,云正明提出了“村镇庭院生态系统”,农家庭院往往是农户巧借自然生态元素合成人工生态,对在庭院内与其它生物所组成的复合生态系统是研究的重点,在庭院的这个小范围内存在多级生产共存共生、自然生物与人工环境共存等特征。

王智平经过一系列的研究后,将“村落生态学”、“村庄生态系统”提出,表示村民作为中心,而次要生物构成了主要生物群落,进而形成良好的生态系统,并针对土地要素、村庄分布等主要影响要素开展不同地区村落存在周围环境系统生态分布的研究。周道玮又进一步重点对村落尺度、形态、结构、环境以及村民行为进行深层次的研究,将村庄空间、土地以及居民等视为研究核心,最终得到的结论与王智平学者的观点是相同的。

王如松针对农村面临农村经济、社会发展缓慢等难以适应社会主义新时期的现状,全面的剖析了生态开发建设的可行性与必要性,将生态控制论作为根本,提出了“三生”的总体农村生态开发思想为指导,分别为协调共生、持续自生以及循环再生。在积极的对传统生产方

式创新与优化的过程中,构建出生态工程与生态产业,这对于实现农业的可持续发展。

周武忠在对该领域进行研究后,将新乡村主义论提出,充分的、全面的来对“三农”与乡村建设的系统展开研究,基于城乡统筹层面,新农村建设应预留结合生态农业、乡村旅游等产业发展的空间,实现生态、经济、社会结合可持续发展。

国内实践生态学理念村庄建设模式,如宁波市奉化区滕头村在编制村庄规划发展“生态”农业作为产业导向,将其划分为生活居住、工业、农业园区三个分区。其中,农业园区的核心是对生态农田作物的种植,从施肥和生物技术手段等方面高效、科学进行生态农业种植,坚持使用有机肥、猪粪等,同时对有益动物进行保护,加大对生态农业的发展;而生活居住区与工业园区则是剖析生态技术为村庄的发展服务。

3 结束语

无论是理论研究还是生态实践,村落地域作为村落生态的空间载体,从中国传统民居院落空间人工小生态系统,到受村落结构、形态、功能等影响形成的村落内外部环境生态系统,利用生态策略应对时代潮流对“三农”的冲击,村落生态渗透到村落生产和生活方式的方方面面。

[参考文献]

- [1]张沛.区域规划概论[M].化学工业出版社,2006.
- [2]李迈,梁荣.基于中心地理论视角下乡镇合并合理性及趋势分析——以呼和浩特市和林格尔县为例[J].北方经济,2012(11):53-55.
- [3]葛丹东.空间至机制:[博士学位论文][M].浙江大学,2008.
- [4]沈玉麟.外国城市建设史[M].北京:中国建筑工业出版社,1989.
- [5]Howard E.明日的田园城市[M].金经元译.北京:商务印书馆,2000.