

湘西州传统村落水适应性空间的 演进历程研究

曾嘉豪^{1*}, 张岁丰^{1,2#}, 张旺¹

¹湖南工业大学城市与环境学院, 湖南 株洲

²中南大学建筑与艺术学院, 湖南 长沙

收稿日期: 2022年9月22日; 录用日期: 2022年10月13日; 发布日期: 2022年10月21日

摘要

人与自然间存在的互动特征是一个“存在且持续”的活态历史进程, 村落本身的变化过程也必须予以关注。近年来由于城镇化发展、城乡二元背景等多重人类干扰现象等, 出现了聚落景观破碎化、空间基因断裂化的现象, 严重影响聚落遗产的文化安全。本研究以湘西州地区展开研究, 将传统村落水适用性的发展历史和产生成因为目标导向, 借助历史空间信息法, 通过对不同时期湘西州传统村落水适应性的变迁研究, 最后得到“萌芽期-生长期-发展期-稳定期”四个阶段传统村落水适应性的空间分布特征及生成原因。基于历史的连续性与叠加性特征, 深入理解传统村落水适应环境营造的起源和发展的规律, 总结历史经验, 发掘传统村落水适应性历史与未来发展的结合点, 探寻传统村落水适应性空间可持续发展路径。

关键词

传统村落, 水适应性, 发展与变迁, 湘西州

Research on the Evolution of the River Applicability Space of Traditional Villages in Xiangxi Prefecture

Jiahao Zeng^{1*}, Suifeng Zhang^{1,2#}, Wang Zhang¹

¹College of Urban and Environmental Sciences, Hunan University of Technology, Zhuzhou Hunan

²College of Architecture and Art, Central South University, Zhuzhou Hunan

Received: Sep. 22nd, 2022; accepted: Oct. 13th, 2022; published: Oct. 21st, 2022

*第一作者。

#通讯作者。

文章引用: 曾嘉豪, 张岁丰, 张旺. 湘西州传统村落水适应性空间的演进历程研究[J]. 地理科学研究, 2022, 11(5): 501-507. DOI: 10.12677/gser.2022.115051

Abstract

The interaction between humans and nature is characterized by a living historical process that “exists and continues”, and also the process of change in the villages must be paid attention to. In recent years, due to multiple human interference phenomena such as urbanization development and urban-rural dual background, there has been the fragmentation of settlement landscapes and spatial gene fractures, which has seriously affected the cultural security of settlement heritage. This study is conducted in Xiangxi Prefecture. The goal is to reveal the development history and causes of the adaptation of the traditional villages to the river. With the help of the historical spatial information method, the spatial distribution characteristics and generation reasons in the four stages of “germination period-growth period-development period-stability period” are finally obtained through the changes in different periods. Based on the characteristics of historical continuity and superposition, deeply understand the origin and development law of the water adaptability environment of the traditional village, summarize the historical experience, explore the combination point of water adaptability history and future development of the traditional village, and explore the sustainable development path of water adaptability space in the traditional villages.

Keywords

Traditional Villages, River Adaptability, Development and Change, Xiangxi Prefecture

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



1. 引言

酃道元《水经注》记载，由于水连天，重岩叠嶂，故有山川之险，山水之胜。酉水是五溪水文历史主轴[1]。也有记载其祖先蚩尤在黄河下游被炎帝和皇帝打败后退至江淮及荆州地区，被迫西迁至湘西一带[2]。

湘西州位于沅水中上游，其村落与水空间关联的发展变迁源于沅水流域文明的历史。结合历史学的分期特征及已有研究对村镇发展历程阶段的划分[3]，样本区空间营建大致经历了以下几个阶段(见图 1)。

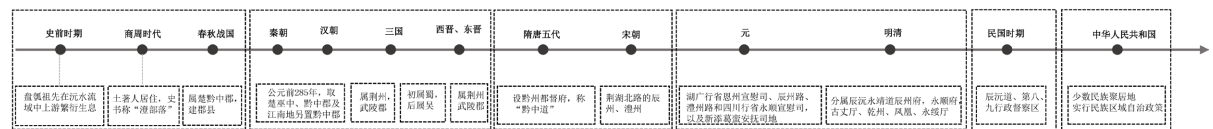


Figure 1. Historical division stage map of Xiangxi Prefecture

图 1. 湘西州历史区划阶段图

湘西州水 - 村的发展与中国传统村落大的历史发展环境紧密联系。本章将其与水与村落发展的互动关系分为四个时期(早期聚落萌芽期、生长期、发展期和稳定期)。

2. 研究背景

研究的现实需求及学术意义

古人早已意识到水的重要性并加以利用。农业经济条件下，传统聚落均围绕水系、耕地进行布局。随着传统农业社会向现代工业化社会的转型，农耕传统的生活方式逐渐向多元化渐变，导致聚落水适应性的结构发生了变革与重构。

在国土空间规划体系与大数据技术变革的背景下，进一步准确掌握空间结构的变化态势对于规划编制有一定的现实意义。

水是景观文化的根本所在[4]。地域营造是人类在自然基底演化过程中不断改造和适应自然的过程，承载着人与自然系统的互动发展过程，凝聚了丰富的人居环境营造智慧[5]。

水适应下传统聚落空间面临的危机主要为人为和自然破损导致景观破碎、文化基因断裂、旅游商业冲击、水生态调节失衡等问题[6]。如何结合不同地域特征科学定量解析传统聚落与水自然环境关联的生长规律，对我国传统生态文化和聚落的空间引导规划具有重要意义。

3. 方法与数据

3.1. 方法

本研究从历史文献解读出发，通过 GIS 技术对所包含的历史信息进行空间定位，即地图转移的过程来识别传统村落水适应性空间变迁的数据库及可度量的历史地图[7]。

1) 通过运行 OspiderV3.0.1 软件，获取传统村落经纬坐标，将坐标数据进行配准与投影转换传统聚落点状位置。

2) 河流是最基本的水文要素，基于 DEM 提取河流是 ArcGIS 软件中较为常见的操作。借助 ArcGIS10.8 软件对 DEM 数据进行掩膜提取，参照水文分析基本流程(见图 2)，得到栅格流量大于 800 栅格河流。

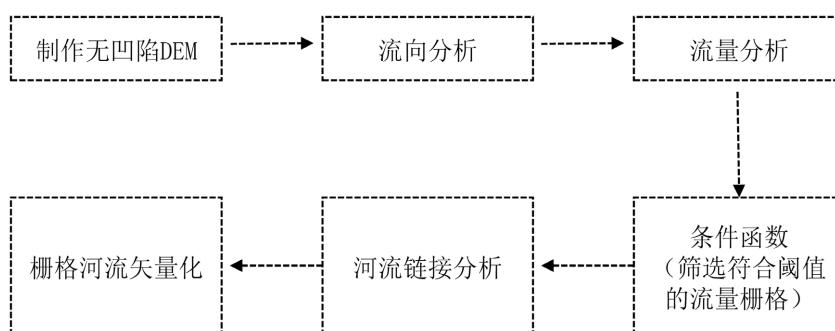


Figure 2. Basic procedures for hydrologic analysis
图 2. 水文分析基本流程

3) 对传统聚落点状位置与河流地图矢量化，显示传统聚落点状位置和主要河流的空间可视化图，并构建属性数据库。

3.2. 数据来源

湘西土家族苗族自治州共 171 个传统村落数据来源于(chuantongcunluo.com); 水文分析数据来源于 ASTERGDEM V2 全球数字高程数据、GoogleEarth 卫星影像开源数据。

4. 结果：湘西州传统村落水适应性空间的演进历程

4.1. 萌芽期(史前时期~600AD)

考古学家们发现了旧石器时代遗址和新石器时代遗址，分别隶属中原殷商时期的“大溪文化”和原始社会晚期遗址的“龙山文化”[8]。

湘西州独特的山地丘陵自然环境雨量充沛，溪河纵横，适宜于烤烟等农作物生长，为早期先民选址定居提供了先决的物质基础条件。时至魏晋南北朝时，随着当时政权和经济文化中心的东移，黔中由军事战略地位开始向盐运水道开发。在迁徙与邻国争霸的过程中，主要沿酉水水系修建了一系列古遗址、古墓群、古建筑等，为传统村落形成提供了物质基础：战国至汉代的四方城遗址(保靖县迁陵镇要坝村)、战国白鹤湾古墓群(古丈县红石林镇河南村)、五代吴著厅遗址(龙山县洛塔乡老寨村)、西汉魏家寨古城遗址(与里耶古镇遗址隔河相望的龙山县清水坪镇魏家寨村)等(如图3，图4，图片来源网络)。

区域基本为少数民族占据，主要采取军事屯守的放叛策略，河道少为商用，中原通往西南，主要从四川入境，选址空间格局基本为“环濠”结构[9]。此时期为早期自然地理和传统村落形成的萌芽期。



Figure 3. The space of Yaoba
图3. 要坝村村落空间

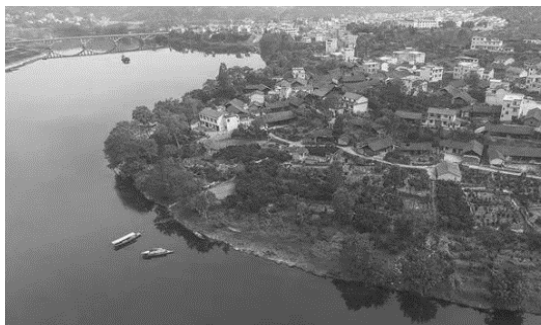


Figure 4. The space of Weijiazhai
图4. 魏家寨村落空间

4.2. 生长期(600AD~1350AD)

客体族群与本地族群对资源的争夺，形成了连年不断的动乱，社会的动荡加剧族群互动，从而衍生以水系资源作为防御的思想。唐宋时期，沅水流域属黔中道，由于地处军事腹地，开始形成一系列重要的政治和军事区域。

由于迁移人口的增加，染织业、开采业等产业兴起，运河系统不断完善，沿水陆发达的地方，出现

了商品贸易的繁荣[10]。各民族人民在此繁衍生息，河流两岸村镇与产业呈线性集聚格局，湘西州地区呈现以水系为单元的村镇体系[11]。可见，这一时期也是河流营建活动由军事向商业转化的转折时期。

朝廷对该区域流域加强了政治统治，强化了羁縻制度，由军事立镇向商贸逐步发展起来，尤其在宋朝，经洞庭，沿沅水至西南，避开三险要道，加强货物流通。

此时期出现了一系列的军事要地和古城池，且选址与水系密不可分：沿酉水建于唐代的黄丝桥村为唐代涇阳县志；宋代八部大王神庙遗址(沿酉水河北岸黔山下保靖县碗米坡镇沙湾村如图 5，图片来源网络)；南宋时期的老司城遗址以灵溪河引领村落发展的格局为典型代表(如图 6，图片来源网络)；沿清水江支流、甘溪河西岸一级台地的洛浦古城遗址(今保靖县大妥乡)。

这一时期水系以军事防御和商贸转运功能为主导而存在，其中，个别以军事或政治行动所开辟的水系交通要道，其繁荣却是因为商业行为。



Figure 5. The space of Shawan
图 5. 沙湾村村落空间



Figure 6. The space of Laosicheng
图 6. 老司城村村落空间

4.3. 发展期(1350AD~1850AD)

继宋后，1290年，沿沅水修建了通往昆明的驿道，随之，明“定鼎金陵，用事滇黔”，对流域进行大规模军事开发，迁入大量军屯户，出现了一批以军事防卫为基础的村落。

清代政府实施改土归流(雍正五年~十三年)打破了少数民族长期被土司统治封禁局面，移民在湘西山地丘陵垦荒种植出现高潮，成为湖南省经济开发史上的最重要时期[12]。随着水路和陆路交通的日益改善，

流域内资源(如桐油、林木等)得以开发外运,成为连接西南经济圈和长江中下游经济圈的重要纽带。独特的地缘条件和水运交通特点,也促进了造船业与渔业的出现。

明清时期湘西一带发展迅速,水域促进其成为重要的国家商贸地,沿水系串联起一系列的沿河村落,湘西州各流域沿线的村落不断发展壮大,形成了一系列的村落(见图 7)。河流沿线重要商业贸易的设置,促进了凤凰、里耶、王村、浦市地区的繁荣发展。如西水流域桐油、木材、山货集散转运地老司岩村(古丈县红石林镇)。

这一时期传统村落因与水运贸易生长而富庶起来,处于快速发展的阶段。

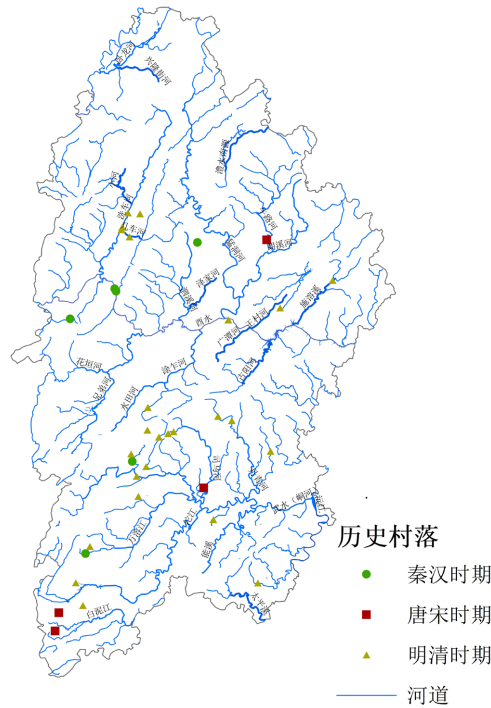


Figure 7. Analysis chart of spatial information translation for adaptability of traditional villages to river in different periods in Xiangxi Prefecture

图 7. 湘西州不同时期传统村落水适应性空间信息转译分析图

4.4. 稳定期(近代~民国时期)

建国以前该区域缺乏铁路和公路运输,大规模的货物运输主要靠河运,因此河流和码头就成为交通运输与信息交流的通道。

鸦片战争背景下,湘西州境内独特的气候和地质条件,为鸦片的种植和贩运提供了优越条件,带动了畸形经济的繁荣。另外,桐油、苗杉等贸易也开始进入市场贸易。同时,难民在抗日战争爆发后的涌入,迎来了区域的短暂发展。

5. 结论与建议

5.1. 结论

自秦汉军事立镇,至近代商贸发达,湘西的陆路发展极其艰难,河道水系在此时期为其重要商贸往

来的航运工具。因此,自明清到建国前为传统村落形成的鼎盛阶段。

水系是经济和文化交流传播的重要通道,传统村落是河流两岸留下的文明遗存,二者结合为地域空间文化提供了重要样本和线索。

5.2. 建议

通过得出的湘西州历史空间整合结果,可以应用到乡村振兴规划宏观与中观层面,构建历史资源为脉络的片区整合评价体系,确定区域发展方式。在未来的研究中,应增加历史文献资料的检索,提高研究的精度和深度,从而引导对历史结构的动态解译。

基金项目

湖南省教育厅 2020 年度科研课题《基于水系价值识别的湘西地区传统村落空间传承研究》(20C0592)。

参考文献

- [1] 夏长阳. 走进五溪大湘西[M]. 天津: 百花文艺出版社, 2008.
- [2] 武吉海. 探访·湘西传统村落[M]. 长沙: 湖南美术出版社, 2015.
- [3] 汪艳, 董卫. 江苏的水与城镇——一种历史的视角[J]. 城市规划, 2021, 45(9): 89-94.
- [4] Kelly, R., Macinnes, L., Thackray, D., *et al.* (2001) The Culture Landscape: Planning for a Sustainable Partnership between People and Place. ICOMOS-UK, London.
- [5] Xiang, W.-N. (2014) Doing Real and Permanent Good in Landscape and Urban Planning: Ecological Wisdom for Urban Sustainability. *Landscape and Urban Planning*, **121**, 65-69. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2013.09.008>
- [6] 张凤, 陈彦光, 刘鹏. 京津冀城镇体系与水系结构的时空关系研究[J]. 地理科学进展, 2020, 39(3): 377-388.
- [7] 王沈玉. 基于历史信息整合的城市空间保护方法研究——以杭州老城为例[D]: [硕士学位论文]. 南京: 东南大学, 2010.
- [8] 熊晓辉, 向东. 湘西历史与文化[M]. 北京: 民族出版社, 2008.
- [9] 王一帆. 村镇传统聚落中的环濠形态研究[D]: [硕士学位论文]. 郑州: 郑州大学, 2015.
- [10] 薛政超. 唐宋湖南移民史研究[M]. 北京: 中国社会科学出版社, 2015.
- [11] 张衢. 湘西沅水流域城市起源与发展研究[D]: [硕士学位论文]. 长沙: 湖南师范大学, 2003.
- [12] 罗运胜. 明清时期沅水流域经济开发与社会变迁[M]. 北京: 社会科学文献出版社, 2016.