

驿站型传统村落街巷风貌特征量化解析

——以豫西半扎村为例

丁小芳¹ 郭旭晗² 刘磊²

(1. 商丘工学院 河南 商丘 476600; 2. 郑州轻工业大学 河南 郑州 450002)

[摘要]本文采用量化类比的方法对街巷的风貌特征进行解析,其分析视角分别从历史节点分布离散度、建筑网格轴线垂直度、店宅入口与街巷联结尺度三个方面进行分析,并从文化类型学的视角对其风貌特征的成因机制进行解析,以期通过本研究为专类传统村落的地域风貌保护与开发提供理论依据。

[关键词]驿站型;传统村落;街巷;风貌特征

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1292

驿站型传统村落一般因商道或管道而形成,其自然环境特征大多为黄土平原和黄土塬地形,不具备崖、岭、河、谷、涧、沟、林、等天然的防御优势,为保证安全,驿站型传统村落会通过人工建设的防御寨墙、寨门等防御设施进行弥补^[1]。因此商贸驿站型传统村落同一般传统村落相比既具有“交通型”又具有“防御型”的特点。豫西地区内的驿站型传统村落不多,其同类型异地域之间会存在一定的文化圈层差异和地形地貌差异。同一条驿道分布的不同村落风貌特征也会随着自然环境条件和交通条件的制约,呈现出线型类同性和梯次差异性。

一、驿站型村落的一般特征

(一) 空间形式

驿站型传统村落受其自身地形、气候、职能、文化等因素的综合影响会产生不同形式的街巷格局,在平面形态上,驿站型传统村落经由重要古官道、商道、沿河等条件,其线性要素较强,其中“一字鱼骨型”实驿站村落街巷的主要形式。在平原地形多呈现为规则“团状”,台源地形多为不规则“团状”,丘陵地形多为“带状”形态^[2]。

(二) 空间尺度

在空间尺度上,驿站型传统村落具备“交通”“贸易”“信息通报”等特殊职能,其街巷两侧的建筑及公共空间围合的高、宽尺度与比例关系在一定的职能动机与行为影响下而形成,驿站型街巷在D/H值及建筑高度,门窗尺度,屋檐出檐尺度上同地域普通村落尺度相比更宽敞,从而在视觉上产生停驻或者穿行意愿。

(三) 空间功能

在空间功能上,驿站型传统村落的街巷具有一般传统村落所不具备的特殊功能,其不仅具有提供生活、交通、交流、建筑分割与空间过渡等的一般传统村所具有的功能特征,还具有“交易、售卖、停歇、防御”等的特殊驿站服务职能^[3]。不同建筑的不同空间功能决定其生活方式与习惯,形成特殊地域中的特殊形态。

二、村落概况

半扎村位于河南省汝州市市域南部的蟒川镇,地属浅山丘陵区,为伏牛山余脉,山峦起伏,且中间高耸,四周低沉,地势较为平坦。村落整体布局呈东西走向且带状分布,整体形态如“舟楫”顺水而下,山体、水系尽收眼底,故称五宝地,历史上称半扎万泉寨。

半扎村是晋鄂古道上的重要驿站,往来的客商、驼队均在此处驻歇停留,半扎村古街巷为官道的一部分,贯穿东南与西北的晋鄂古道。其具体路线为:东南沿海—广州—汉口—社旗—南阳—汝州—洛阳—山西—青海。其中三个重要的商业站点分别为宝丰县大营村、汝州市半扎村以及地处汝

州、汝阳、伊川三县(市)交界处的临汝镇。半扎村依靠得天独厚的地理优势,建立旅店、饭馆、驿站等商业模式。成千上百的驼商向南贩运青海食盐,向北贩运布匹、大米、茶叶和丝绸等,半扎村成为了商道中重要的停歇驿站点^[4]。

半扎村整体布局东西向呈带状分布,半扎村街巷为典型的“一字鱼骨型”形式,村落的古街巷沿万泉河、古寨墙而建的东西向古商业街道,历史上沿街分布有商业、餐饮、客栈、会馆等公共设施,是古驿道的重要街巷。沿古道分布着古寨墙、古寨门、古寺、古桥、古河道、古井、古驿道、土地祠、水磨房、龙泉嘴、等历史环境要素。

三、街巷风貌特征的量化解析

(一) 历史节点分布离散度

半扎村现存重要历史要素节点主要包括古井,古树,古城门,文昌阁,会馆,卷烟厂,秀才府等12个节点要素,空间分布如图1所示,其中点的大小代表了节点的规模,体量及重要程度;将街巷按照道路交叉口分割为区域1、区域2和区域3三个区块段(如图2)。通过分析发现,街道两侧的历史节点主要分布在交叉口四周及两侧,分布密度程放射状;其分布越密区域,离散度越低,街巷的活动中心及活跃度越高。通过对节点分布的密集和离散程度分析,从侧面反映出街巷的活动中心和精神场所聚集点多处于交叉口及重要性及权性建筑,这体现了半扎村的物质风貌特征受到精神文化及“礼”制等级的共同作用形成街巷的“中心”^[5]。

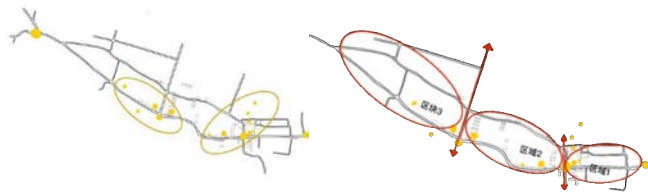


图1 重要节点分布离散关系分析(自绘) 图2节点分布与街巷关系分析(自绘)

(二) 建筑网格轴线垂直度

建筑网格轴线与街巷轴线的垂直度,从侧面反映了沿街建筑的凸凹变化的内在原因,建筑院落的轴线是中国建筑思想的核心体现,中轴对称式的院落布局,同街巷的轴线布局呈现一定的特征关系^[6],而街巷量化研究中的“贴线率”概念在我国这一参数指标虽也被广泛以描述街道界面在水平维度上的凹凸变化,但是其数值并不能够反应街巷的内在变化特征,其二,村落的街巷特征不是不同时期历史演变叠加形成的现状格局,建筑也会随着时间重建或者修补,然而其院落的轴线格局一般不会虽历史演变而更替严重,其建筑网格轴

线的分析在街巷特征识别上更具有实际意义。

通过对半扎村主要建筑肌理进行网格化处理,选取7处网格轴线进行量化对比分析(如图4),其中A、B两组轴线与古道垂直度最高并且建筑沿街巷变化,且此段街巷沿街建筑凹凸较小,排列紧凑,空间尺度也相对狭窄。C组至G组的轴线垂直度随道路方向的变化逐渐递减。轴线垂直度越高,其街巷建筑受到特殊商贸职能影响就越大,导致建筑轴线随古道方向而改变;侧面反映出该段街巷不只是为满足交通通行路径,而且具有其他附属职能。究其原因,传统村落的街巷凹凸变化和建造形式受中国传统建筑“向心围合,方正有序,中轴对称”的思想^[7],沿街建筑的围合形式以宅院为中心而不是以街巷为围合中心,所以形成了街巷凹凸变化的节奏感,从而构成了街巷现有界面的丰富变化格局。

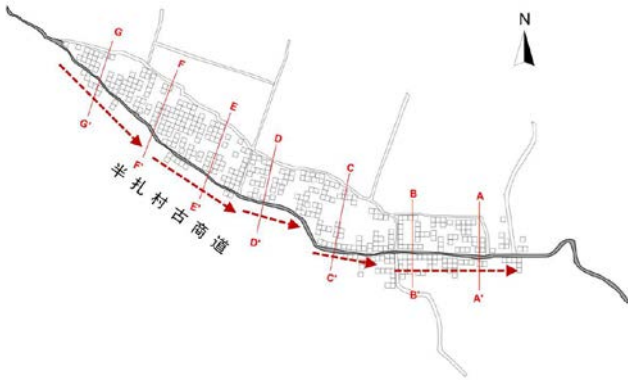


图4 建筑网格轴线与古道关系(自绘)

(三) 店宅入口与街巷联结尺度

通过分析半扎村古道两侧的店宅入口与街巷关系,发现沿街南侧的建筑院落的入口均在宅院中轴线的右侧,而北侧店宅的入口均在宅院轴线的左侧,其临街宅院的围合形式和入口,同不临街或巷道内部的宅院围合形式不同,临街店宅多为一字型、倒U型和方型,其宅院入口多为建筑中轴右侧入,且入口通向院落处多设屏风遮挡,而沿中轴设入口的一字型则没有,其入口的尺度也多有讲究,入户进深度为建筑的横向开间尺度,宽度为半开间,高度比3m要高。其导致店宅入口形式和尺度不同的原因主要有以下几点:(1)临街店宅的主要功能和附属功能导致了其入口形式以提供便捷和可达性为主;(2)临街建筑的门户开间比内巷建筑入口尺度大,为了提供售卖,交易和停歇等附属功能;(3)入户门口两侧墙面设有柱马柱和拴马槽的原因,其商贸型街巷不仅仅提供交通,而且方便停留,歇栖,交易等附属功能。

四、风貌特征的成因机制

半扎村是典型的业缘商贸交通型传统村落。其形成起源于商道经过,为其经过的商人提供停留休憩,补给商人所需的生活用品,随着商道的繁荣,后慢慢发展为提供交易售卖,因此由最早的两三户沿道路逐渐生长发展形成村落。村落的生长格局演变,最先是沿着商道和河道(夹缝)地带生长发展,凭借良好的水源及地势。其村落街巷风貌特征的成因机制主要有以下几个方面:

(1)街巷骨架格局成“一字鱼骨型”,整体格局受地势/河道的走向变化,同时沿商道和河道生长。最终形成了现在的整体街巷格局。

(2)村落的演变过程经过从萌芽,发展,成熟,衰败的过程,其生长演化的动机(驱动)受村落的自然资源和社

会关系两个方面的影响^[8],自然资源方面,村落四周水源充沛,地势平缓,同时有人工寨墙的防护;社会关系方面,半扎村属于业源型传统村落,其村落的成熟与衰退受历史商贸经营的繁荣程度影响,随着商贾驿站的发展而繁荣。

(3)村落中多为以人性为中心的书院,粮行,文昌阁等节点,且节点多分布于交叉口四周和主街巷两侧;在院落建制上也没有明显的等级区分,其建筑装饰风格纹样较统一,结构构建尺度和工艺上没有明显的差异性,同时其主要商贸街道同生活街道相比,商贸型街道的屋基同街道高差上比生活型街道高差小,沿街店宅入口多处轴线右侧,或中轴,且门楼结构不突出与店宅融为一体。其原因主要有二,一是在空间功能上提供便捷,交易。二是在文化审美上,店面与宅院入口容合,使界面尽量保持风格结构的一致性。

五、总结

本文以半扎村为例,通过分析村落节点分布位置及密集程度,来寻找村落生长的内在核心驱动,即以人性中心为主导和以商贸业缘为驱动力的特征演变与形成的内在原因,其次通过对村落核心建筑进行网格化处理,分析网格轴线与街巷垂直关系,总结出半扎村驿站型传统村落建筑与街巷之间的内在特征关系;通过对建筑店宅入口与街巷的联结尺度的分析,推证出驿站型传统村落街巷特殊职能对建筑结构尺度的内在影响因素,最后,对半扎村街巷风貌特征的成因机制进行的分析总结,希望本文的研究为豫西地域风貌专项保护与开发提供理论依据。

参考文献

[1]康霄.太行古道商贾驿站型传统聚落空间形态研究[D].山东建筑大学,2019.

[2]林祖锐,张杰平,张潇,丁志华.井陘古道沿线商贸型传统村落空间形态演变研究——以山西省平定县西郊村为例[J].现代城市研究,2019(09):10-16.

[3]冯书纯.关中地区传统村落空间形态特征研究[D].长安大学,2015.

[4]汝州市志编辑委员会.汝州市志[M].中州古籍出版社,2012.

[5]刘磊.中原地区传统村落历史演变研究[D].南京:南京林业大学博士学位论文,2016.

[6]霍璐,韩荣,耿大磊.城市历史街区街巷界面形态的量化方法——以镇江市大龙王巷历史街区为例[J].城市问题,2017(11):33-39.

[7]刘磊.基于“簇一群”联结的传统村镇风貌解析与修复——以李渡口村为例[J].中国园林,2018(5):28-32.

[8]刘磊.传统村落景观肌理的原型辨识及应用——以河南省新县西河大湾村为例[J].地域研究与开发,2018(2):163-166.

基金项目:2021年度河南省哲学社会科学规划项目“河南传统村落景观风貌特色的保护与开发策略研究”(编号:2021BYS048)。

通信作者:刘磊(1982—),山西晋中人,副教授,博士,研究方向:传统村落(镇)保护、历史文化遗产修复与开发研究。

作者简介:

丁小芳(1991—),女,河南永城人,助教,硕士,研究方向:传统村落景观风貌保护研究;

郭旭晗(1996—),女,河南襄城人,20级在读研究生,硕士,研究方向:风景园林遗产保研究。