黑龙江省伊春地区农村住宅中廊的作用解析

代晶, 朱晓冬, 熊孜, 刘玉* (东北林业大学, 黑龙江哈尔滨 150040)

摘要 通过对黑龙江省伊春地区农村住宅的实际调研, 结合了地域特殊的气候情况, 分析了住宅的平面布置, 从而进一步对廊这一功能空间在农村住宅中的作用进行论述。

关键词 走廊; 功能空间; 寒冷地区; 农村住宅

中图分类号 S26 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2015)05-175-02

Analysis on the Role of "Gallery" in the Functional Space of Rural Houses in Yichun Region, Heilongjiang Province

DAI Jin, ZHU Xiao-dong, XIONG Zi, LIU Yu* (Northeast Forestry University, Harbin, Heilongjiang 150040)

Abstract Based on the rural residential research of Yichun, Heilongjiang Province, combined with the special climate region, the residential layout was analyzed, the role of "Gallery" in the functional space of rural houses was further discussed.

Key words Corridor; Function space; Cold region; Rural house

在寒冷地区的农村住宅中, 大多数自建住宅仍使用廊, 它的存在对于方便寒冷地区农村生产生活贡献很大。该研究通过调研黑龙江伊春地区农村住宅, 论述廊这一功能空间在农村住宅中的作用。

1 廊的概念

1.1 古代廊空间的概念 古汉语中“廊”是建筑物的名称。《汉书》中注:“廊, 堂下周屋也”;《说文新附》中解释为“东西序”。北宋李诫编著的《营造法式》中为:“屋垂谓之宇, 宇下谓之庑, 步檐谓之廊”^[1]。李允禾在所著的《华夏意匠》中, 对廊作出了系统的解释:“‘廊’指的是辅助用房, 所谓‘堂下周屋’, 包括东西两侧的厢房。有时它们不以‘屋’的形式出现, 只作为封闭空间的‘围墙’, 或者构成内部交通开敞的‘连廊’及‘游廊’”。中国古代建筑中, 廊指墙、屋、联系廊。在研究廊的时候, 还常常涉及“庑”。《营造法式》中“宇下谓之庑”, 指的是殿堂、楼阁前面或周围的檐廊, 它们的功用和联系廊一样, 上有房檐, 供人行走, 有时很难区别。事实上, 古人并未将檐廊看作是廊, 虽然有廊庑之称, “但庑非廊耳”。建筑名词的含义往往因时代不同而有所变迁。现代汉语中的廊部分继承了古汉语中廊的概念, 并揉合进了庑的词义。《辞海》中解释廊为“屋檐下的过道或独立有顶的通道”^[2]。

1.2 现代廊空间的概念 ①现代汉语语汇中, 出现了许多与廊组合的多音节复合词, 如画廊、知识廊、文化长廊等, 这里的廊指代了一种场所和一种渠道, 是社会文化的体现^[3]。汉字廊的这种复杂抽象的含义干扰了人们的认知。这就要求, 对廊的理解必须建立在最基本的建筑理论的研究平台上。②美国著名学者弗朗西斯·D·K 在《建筑: 形式、空间和秩序》一书中将廊空间定义为由底基面、侧基面、端界面和底基面或垂直线要素这 3 个基本要素围合而成的线形空间。其中端界面长度较短、卫浴空间两端。在大多数情况下, 较之其他界面是不重要的, 往往处于缺失的状态^[4]。

2 我国寒冷地区农村气候特点及环境条件

2.1 气候特点 我国跨越温热两个气候带, 自然环境多样, 气候类型复杂。在《建筑气候区划标准》(GB50178-93) 的基础上, 将全国划分为 5 个建筑热工设计区, 即严寒地区、寒冷地区、夏热冬冷地区、夏热冬暖地区和温和地区。《民用建筑热工设计分区》中的“严寒地区”集中分布于我国东北、西北地区, 该研究涉及的地区是东北黑龙江省的伊春地区, 属于严寒地区。严寒气候区气候寒冷, 冬季较长, 主要气候特征是: 冬季干燥寒冷、常降雪, 日照较充足, 夏季炎热湿润、降水集中, 春季多大风、气温变化剧烈, 春秋季节周期短。

2.2 我国黑龙江省伊春地区农村的环境条件 我国伊春地区年平均温度很低, 一年中的温度有将近六个月时间处于零下(表 1)。由于伊春地区年平均气温低, 加上农村地理位置相对偏远, 人烟稀少, 少有温室效应, 温度比城市要低一些。因此在住宅中设计上要尽量注意保暖。

3 伊春地区农村住宅中廊的作用

3.1 有助于室内通风 我国寒冷地区一年中大部分时间都处于低温状态, 气温降低后, 室内加强密闭性的保护, 门窗需要紧闭并且冬天还需要在门窗缝隙粘贴密封条的办法来保暖。因此不能开窗通风换气。而走廊的存在就使得厨房和外界在可以通风的情况下, 最小程度的减少居住空间热量损失。只要将居住空间的门紧闭, 打开入户门, 走廊尽头的厨房就能够将油烟和灶、炉产生的灰尘排除。平面布置如图 1 所示。

表 1 2013 年伊春平均气温

月份	日均最高气温	日均最低气温
1	-14	-29
2	-8	-25
3	1	-15
4	11	-2
5	19	4
6	24	11
7	27	15
8	25	14
9	19	6
10	10	-3
11	-3	-15
12	-13	-25

作者简介 代晶(1991-), 女, 黑龙江海伦人, 硕士研究生, 研究方向: 室内设计。* 通讯作者, 讲师, 博士, 从事家具与室内设计研究。

收稿日期 2014-12-22

图1 住宅室内空气流动

3.2 保护私密性 过去的农村住宅中因为主要靠火炕和火墙取暖,为了保暖,尽量减少空间划分。经常是一家人在一个房间里,同时承担着卧室、起居室、餐厅等多种功能。有客人来访也大多是用炕招待,大家坐在热炕上聊天。没有家庭成员各自的私人空间。但是随着社会进步,很多城市的居住文化传到农村,加上农民的知识文化水平提高,农民们开始意识到私密的重要性。而廊空间正是连接各个私密空间的通道,不必像过去那种套间式的居住方式,想要进入一个房间还必须通过另一个房间(图2)。有了走廊这一功能空间,住户可以从入户门直接进入自己想去的房间。保护好家庭成员之间的私密性可以减少很多不必要的摩擦。

图2 住宅室内流向

3.3 贮存功能 农村住宅的贮存空间以柜子为主,但是由于室内的空间有限,柜子使用量也就受到限制,所以需要最大程度地利用空间。走廊空间就是一个很好的选择。在走廊中可以设置鞋柜、衣架及储物架,不影响室内流线的前提下能够更大限度的利用空间,也方便了住户的生活。当住户从室外进入室内可以第一时间更换衣物和鞋子,防止灰尘带入卧室和客厅。

3.4 装饰材料的应用 在住宅空间中,人流量相对最大的空间就是走廊。因此走廊空间的卫生问题也值得关注。寒冷地区农村住宅的走廊空间起到从室外到室内的一个缓冲作用,因此从外面带回来的灰尘泥土在走廊中有残留。加上

农忙期间无暇打理。因此走廊墙面和天花尽量避免使用扇灰和乳胶漆。最理想且环保的方式是贴砖,耐脏且易于清理。地面可以采取清水混凝土或者瓷砖,耐脏耐磨价格实惠且易于清理。在满足功能性的前提下还增强了空间的质朴感觉。

3.5 光影美感 走廊两侧大多是间隔墙,没有光线进入。而走廊的起点入户门上方有玻璃,走廊尽头的空间有窗户,在日间,阳光从玻璃射入室内,在走廊上形成变化的光影效果(图3)。路易斯·康说:“房间是建筑的开始。房间的结构在房间中必须很明显。我相信,结构是光的给与者”^[5]。光是空间的天然装饰,赋予空间以情感,住宅是为给予人类更好的生活质量,而非仅仅是“居住的机器”。它会留给我们很多美好的记忆,并附上时光的印记。

图3 走廊光影效果

4 结语

走廊这一功能空间曾经一度在住宅空间中扮演着很重要的角色,现今大部分的城市较小平方的住宅中已经将走廊这一功能空间和其他功能空间划分到一起,以起到节省空间的作用。吸取了过去的住宅空间划分不合理的教训,我国严寒地区的农村独立式住宅更加倾向于在室内布置廊空间,它占用整体的面积比相对较小,又使整个室内的空间更加的舒适。近几年越来越多的年轻人从农村走向城市,城市住宅紧张,农村住宅的建设工作也在递减。农村居住人口急剧减少。想要改善这种状况还是要从住宅上多做工,需要设计工作者付出更多的具有实践意义的努力,从住宅的功能性入手,改善农村居住情况,使城市和农村重新达到平衡状态。

参考文献

- [1] [宋]李诫. 营造法式. 第一卷[M]. 北京:商务印书馆, 1954:2.
- [2] 王彦杰. 解读建筑中的廊空间[D]. 南京:东南大学, 2004.
- [3] 中国社会科学院语言研究所词典编辑室. 现代汉语词典[K]. 北京:商务印书馆, 1997:753.
- [4] 勒克之. 廊空间在南方建筑设计中的应用研究[D]. 长沙:湖南大学, 2006.
- [5] 戴维·B·布朗宁,戴维·G·德龙,路易斯·I·康:在建筑的王国中[M]. 北京:中国建设工业出版社, 2004:10.