

潇湘晨报·晨视频记者
钱烨 报道

5月中旬,湖南通常进入降雨集中期。千百年前,面对暴雨,生活在湖南的人们是怎么应对洪涝灾害的?一些古村为何能屹立千年?湖南的这些古村怎么排涝?

湖湘地理
A01

潇湘晨报

今日4版



湖南出版投资控股集团主管、主办
国内统一连续出版物号:CN 43-0057
第9060期
农历丙午年四月十五
2026年05月31日 星期日

出品 湖湘地理工作室
统筹 王欢
伍婷婷
记者 钱烨 常立军
唐兵兵 曹宇旋
王丽姣 金林
柏湘粤
编辑 范盛杰
美编 张丽
校读 傅卫锋
湖湘地理微信
(xxcbsjx)



张谷英村的天井。组图/记者金林

湖南这些古村排涝有啥绝招

张谷英村 206个天井“四水归堂”

在岳阳,张谷英村整个村子顺着山势而建。张谷英人借助涓洞笔架山作天然屏障,在600年间建造出一片依山傍水的屋宇。这片气势恢宏的大屋随山就势,呈“半月形”分布在涓溪旁,被称为“民间故宫”。

张谷英村的大屋是通过天井来控制节奏的。堂屋、厢房、厨房等处皆有天井分布,以它们为中心,布局出一个个向心、内聚的小天地。

这片占地51000平方米的连绵大屋,靠着206个四方天井“四水归堂”和连绵不绝的檐廊巷道,实现了“晴不曝日,雨不湿鞋”的奇迹;张谷英村五万多平方米的大屋屋面分水、地下排水都由天井引流。大屋内的天井四周屋面均向内倾斜并设置挑檐,通过挑檐落入天井底部明沟或水池。天井底部则由四块花岗

岩条石磨平后按矩形砌成,底铺青石板,长条花岗岩和青砖交叉叠置两到三层。天井底部虽然很浅,但侧面设排水暗沟,却是一个“无底洞”。

在张谷英村,按照“山管人丁水管财”的传统,天井的排水管道皆呈“S”形设计,有进水口与出水口之分,水流系统非常严谨。四通八达的地下隐形水道,水平适度,畅通无阻。在3至5进的房屋内,排水由最深一进的天井开始,陆续向外,至进门的第一个天井后,左右转弯,继而向门前的烟火塘或涓溪河中流出,整个排水过程藏而不露,因此外河道上看不到整体冲刷的痕迹。

这套神秘的排水系统历经600年检验,多少次滂沱大雨,张谷英这片大屋从未因渍水受灾。



张谷英村位于岳阳县涓洞笔架山下,有“民间故宫”之称。



永兴县高亭司镇的板梁古村。图/湖南日报

板梁村 雨水声汨汨不见积水

板梁村位于郴州永兴县高亭司镇。古村依河而建,青砖黑瓦、古井宝塔,是湘南古村落的典型代表,被誉为“湘南第一村”。

板梁村始建于宋末元初,兴盛于明清时期,房屋多建在小坡之上,现有保存较为完好的明清古民居360多栋。古建筑群背靠象岭山,面朝板溪,村落街巷以石板铺就,呈“三横九纵”网状分布。

这里的村落同样多天井,村落水系经过规划,村前有半月塘,村内有双龙泉等泉眼与古井。排水系统设计合理,排水沟藏在条石之下,大雨时水声汨汨却不见积水。



俯瞰冲天楼。图/央视

冲天楼 用神秘的“龙沟”排水

湘西龙山县冲天楼是个另类,整座大宅没有天井,依靠暗藏的木管子实现排涝。

湘西地处武陵山脉腹地,这里山峦起伏、地形复杂,气候潮湿多雨而且炎热,为了通风避潮和防止野兽,人们依山就河建起了传统民居吊脚楼,这种干栏式建筑在武陵山区广泛分布。

而冲天楼这栋藏在武陵山地的土家族合院式建筑不太一样。它占地约1000平方米,全屋没有一颗钉,没有天井,而在天井的位置盖上了两个三层阁楼,排水全靠藏在屋檐下的木质管道系统。

本地人看不见,神秘地称之为“龙沟”,其实它就是木质的笕槽网,但设计之精妙确实让人叹服。