

# 福建土楼

讲解人：连小云  
4101090222





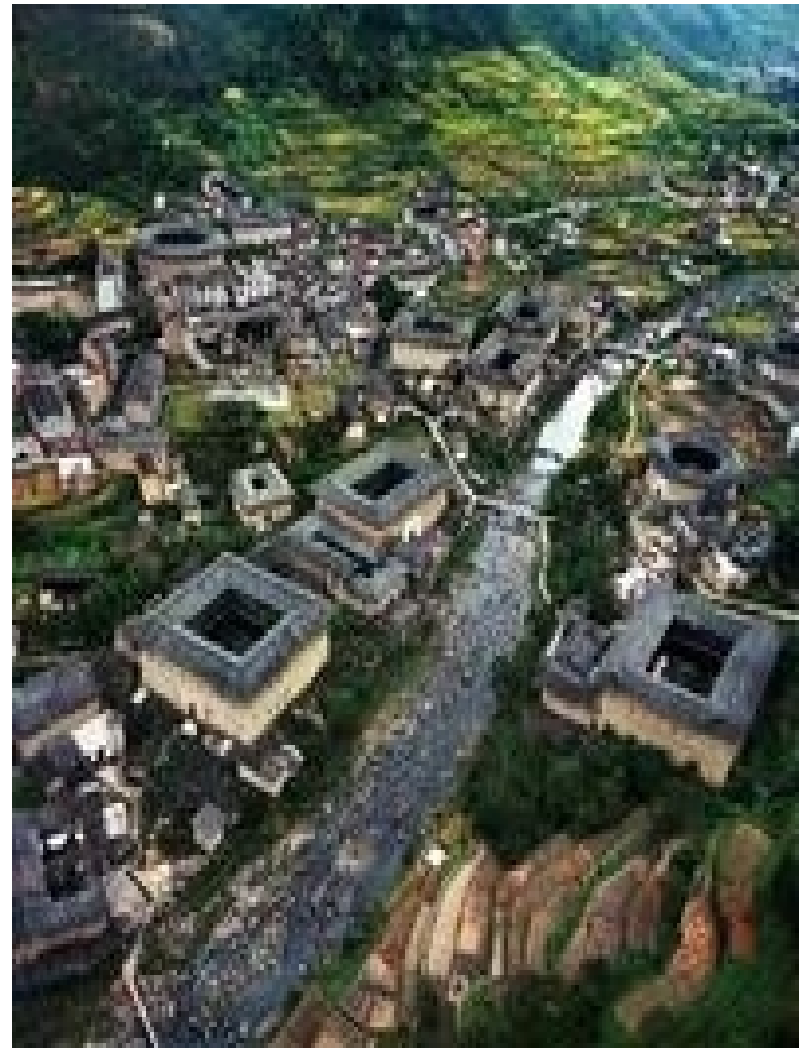
- 土楼,是中国的一个传统民居,曾是中国分布最广,居住人口最多的普遍民居.
- 土楼建筑令人叹为观止.是什么东西导致了土楼的神秘?为什么在中国乃至世界传统夯土民居建筑中.惟独中国土楼最为古老,最为宏伟壮观?为什么中国历史上会出现土楼,并且广泛传播于黄河南北二十几个省区跨越几千年的漫长时间,迄今仍然生生不息?
- 是因为贫穷,因为战乱防兵匪才造出土楼来的吗?
- 或是因为封建,文化落后,思想不够开放才造土楼来居住?
- 抑或是因为处于山区,黄土取之不尽?



©时代图片·图客 <http://pttuke.com>







# 历史背景

福建土楼的形成与历史上中原汉人几次著名大迁徙相关。西晋永嘉年间即公元4世纪，北方战祸频繁，天灾肆虐，当地民众大举南迁，拉开了千百年来中原汉人不断举族迁徙入闽的序幕。唐末黄巢之乱、南宋政权南移与明末清初动乱都使中原人陆续南迁。进入闽南的中原移民与当地居民相互融合，形成了以闽南话为特征的福佬民系；辗转迁徙后经江西赣州进入闽西山区的中原汉人则构成福建另一支重要民系——以客家话为特征的客家民系。

- 福建土楼所在的闽西南山区，正是福佬与客家民系的交汇处，地势险峻，人烟稀少，一度野兽出没，盗匪四起。聚族而居既是根深蒂固的中原儒家传统观念要求，更是聚集力量、共御外敌的现实需要使然。福建土楼依山就势，布局合理，吸收了中国传统建筑规划的“风水”理念，适应聚族而居的生活和防御的要求，巧妙地利用了山间狭小的平地和当地的生土、木材、鹅卵石等建筑材料，是一种自成体系，具有节约、坚固、防御性强特点，又极富美感的生土高层建筑类型。这些独一无二的山区民居建筑，将源远流长的生土夯筑技术推向极致。



# 土楼之奇

## ■ 一奇，安全防卫功能良好。

历史上，客家先民举族南迁，不远千里来到异乡，选择一种有利于维护以血缘关系为基础的家族制、凝聚族人同心同德共御外侮之归属感的居住形式至关重要；加上为了防御土著遗民、先住居民和匪盗、军旅的袭击与骚扰，而发明了聚族而居、防卫御敌的客家土楼建筑。因此，客家土楼便有了一些防御“工事”，外部厚实土墙高耸、浑然一体，内部防盗、防火、防水及生活设施配套，形同城堡，易守难攻。清同治年间，有土楼遭两个多月枪击炮轰，仍安然无恙，逼退敌军，就是例证。大多数土楼，一、二层对外均不开窗，以防来犯之敌爬窗

窗入室；三层以上开窗也考虑防卫因素决定窗台大小、高低。土墙四周设有了望台和枪眼，枪眼外小、内大，形似喇叭，这样不但利于观察射击，能缩小目标保护自己，而且居高临下使敌人很难逼近楼墙攻击。“五实楼”的土墙“工事”更为先进，二、三层的走马式回廊均沿外墙布置，四周相通，为防来犯之敌施用云梯攻坚，特在外墙不同高度配置众多枪眼，藉此不但可以一览无遗监视楼外动静，而且能依托坚厚的土墙、方便的环廊开展机动灵活的保卫战。

封闭的土楼，除了大门，极少开设侧门。为守住这个全楼生死攸关的“咽喉要道”，土楼人家

用几寸厚的实心硬木板拼作门板，外钉铁皮防火烧斧砍；内有原木作横闩顶住门，以防门外撞击，门闩两端插孔埋在厚实墙体内部，十分牢固；门框通常用条石砌筑。门顶设水槽，有竹筒与二楼的水箱相通，以防火攻。在大门顶层开窗并构成一个宽阔的封栏间，遇敌进犯想从正面大门强行突破时，便从封栏间向下投掷砖石、倾倒冲泡石灰的开水，拒敌靠近楼门；还在顶层屋角沿外墙筑砖木结构的“炮台”，平时可观赏楼外场景和田园风光，战时可作了望台抗击外犯。土楼之内，分割成一个个“居住单元”，每一单元就是一个独立的居住空间；单元之间，有的开边门相通

有的完全隔断，须经楼内庭院入口；各单元楼层间设梯方便上下。如此设计，是缘于大门万一失守，各单元便可立即转入各自为战以待援兵。由此，即使匪盗大规模来袭，土楼也固若金汤。一座座普普通通的土楼，实际上又是一个个坚固森严的壁垒，平添了不少神秘的色彩和深邃的内涵。

- **二奇，枪炮轰不倒，地震震不倒，水浸浸不倒。**客家土楼，大小石块累砌打牢地基；生土掺入红糖水、石灰夯筑厚土墙，增加土墙的坚硬程度；墙体从底层往上逐渐减薄，并在土墙内埋入竹木片，就象现代水泥墙里配置钢筋一样，增加

墙身的整体性，形成整体弹性和向心力，而比其它民居来得坚固牢靠。相传，一九三一年，有国民党军队进攻苏区红色赤卫队驻地“裕兴楼”，围攻三日不下，炮弹射穿土墙爆炸处仅留一个脸盆大小的“疤”，“裕兴楼”岿然不动。永定历史上发生过七次强烈地震，却从未发生土楼坍塌事故；“环极楼”经历一九一八年大地震，外墙裂开尺许，震后自动复原，至今只留下一条丈余裂缝。任凭风雨侵袭，地下水浸，夯筑在生土台基或石脚上的土楼，日久年深，仍安然无恙。

三奇，楼中有楼，里低外高，与门窗、天井科学组合，而通风采光好。土楼墙厚，酷暑可挡

热浪进入，寒冬可阻寒风袭击，使楼内形成隔热保温、冬暖夏凉的小气候。

- 四奇，以生土为原料，兴原于地，毁归于地，不污染环境，具有保护环境之效。土墙的夯筑技术和木构架技术，能消除楼内噪音的聚焦效应，产生奇妙的物理性能。土墙能发挥其含蓄作用，自动调节楼内的干湿度，适宜人的生活。
- **美国曾误为核弹发射井.**形状独特的客家土楼，竟在六十年代的冷战时期，被美国误为核弹发射井，虽经过20年的研究，用间谍卫星拍下无数图片（土楼的俯视图），但仍无法了解1500座“核弹发射井”中的“机密”，中情局在1985年终派出一对夫妇伪装游客，到福建闽西永定县调查，终于发现那些“发射井”，原来是历史悠久的土楼，绝不是间谍卫星所发现的“核武设施”，才令美国当局松了口气。



# 经典土楼介绍



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/886125215205010241>