行业知识:中国古代建筑形式 PDF转换可能丢失图片或格式 ,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/43/2021\_2022\_\_E8\_A1\_8C\_E 4 B8 9A E7 9F A5 E8 c34 43561.htm (一)铺陈展开的空间 序列 中国建筑艺术主要是群体组合的艺术,群体间的联系、 过渡、转换,构成了丰富的空间序列。木结构的房屋多是低 层(以单层为主),所以组群序列基本上是横向铺陈展开。 空间的基本单位是庭院, 共有3种形式: 十字轴线对称, 主体建筑放在中央,这种庭院多用于规格很高、纪念性很强 的礼制建筑和宗教建筑,数量不多; 以纵轴为主,横轴为 辅,主体建筑放在后部,形成四合院或三合院,大自宫殿小 至住宅都广泛采用,数量最多; 轴线曲折,或没有明显的 轴线,多用于园林空间。序列又有规整式与自由式之别。现 存规整式序列最杰出的代表就是明清北京宫殿。在自由式序 列中,有的庭院融于环境,序列变化的节奏较缓慢,如帝王 陵园和自然风景区中的建筑;也有庭院融于山水花木,序列 变化的节奏较紧促,如人工经营的园林。但不论哪一种序列 , 都是由前序、过渡、高潮、结尾几个部分组成, 抑扬顿挫 一气贯通。 (二) 规格定型的单体造型 中国古代的单体建筑 有十几种名称,但大多数形式差别不大,主要的有3种: 殿堂,基本平面是长方形,也有少量正方形,正圆形,很少 单独出现; 亭,基本平面是正方、正圆、六角、八角等形 状,可以独立于群体之外; 廊,主要作为各个单座建筑间 的联系。殿堂或亭上下相叠就是楼阁或塔。早期还有一种台 榭,中心为大夯土台,沿台建造多层房屋,但东汉以后即不再建 造。 殿堂的大小,正面以间数,侧面以檩(或椽)数区别。

汉以前,间有奇数也有偶数,以后即全是奇数,到清代,正 面以11间最大,3间最小,侧面以13檩最大,5檩最小。间和 檩的间距有若干等级,内部柱网也有几种定型的排列方式。 正面侧面间数相等,就可变为方殿,间也可以左右前后错落 排列,出现多种变体的殿堂平面。不论殿堂、亭、廊,都由 台基、屋身和屋顶3部分组成,各部分之间有一定的比例。高 级建筑的台基可以增加到2~3层,并有复杂的雕刻。屋身由 柱子和梁枋、门窗组成,如是楼阁,则设置上层的横向平座 (外廊)和平座栏杆。层顶大多数是定型的式样,主要有硬 山、悬山、歇山、庑殿、攒尖5种,硬山等级最低,庑殿最高 , 攒尖主要用在亭上。廊更简单 , 基本上是一间的连续重复 。单座建筑的规格化,到清代达到顶点,《工部工程做法则 例》就规定了27种定型形式,每一种的尺度、比例都有严格 的规定,上自宫殿下至民居、园林,许多动人的艺术形象就 是依靠为数不多的定型化建筑组合而成的。(三)形象突出 的曲线屋顶 屋顶在单座建筑中占的比例很大,一般可达到立 面高度的一半左右。古代木结构的梁架组合形式,很自然地 可以使坡顶形成曲线,不仅坡面是曲线,正脊和檐端也可以 是曲线,在屋檐转折的角上,还可以做出翘起的飞檐。巨大 的体量和柔和的曲线,使屋顶成为中国建筑中最突出的形象 。屋顶的基本形式虽然很简单,但却可以有许多变化。例如 屋脊可以增加华丽的吻兽和雕饰;屋瓦可以用灰色陶土瓦、 彩色琉璃瓦以至镏金铜瓦;曲线可以有陡有缓,出檐可以有 短有长,更可以做出2层檐、3层檐;也可以运用穿插、勾连 和披搭方式组合出许多种式样;还可以增加天窗、封火山墙 ,上下、左右、前后形式也可以不同。建筑的等级、性格和

风格,很大程度上就是从屋顶的体量、形式、色彩、装饰、 质地上表现出来的。 (四)灵活多变的室内空间 使简单规格 的单座建筑富有不同的个性,在室内主要是依靠灵活多变的 空间处理。例如一座普通的三五间小殿堂,通过不同的处理 手法,可以成为府邸的大门,寺观的主殿,衙署的正堂,园 林的轩馆,住宅的居室,兵士的值房等内容完全不同的建筑 。 室内空间处理主要依靠灵活的空间分隔,即在整齐的柱网 中间用板壁、碧沙橱、帐幔和各种形式的花罩、飞罩、博古 架隔出大小不一的空间,有的还在室内部分上空增加阁楼、 回廊,把空间竖向分隔为多层。再加以不同的装饰和家具陈 设,就使得建筑的性格更加鲜明。另外,天花、藻井、彩画 匾联、佛龛、壁藏、栅栏、字画、灯具、幡幢、炉鼎等, 在创造室内空间艺术中也都起着重要的作用。(五)绚丽的 色彩 中国建筑用色大胆、强烈。绚丽的色彩和彩画,首先是 建筑等级和内容的表现手段。屋顶的色彩最重要,黄色(尤 其是明黄)琉璃瓦屋顶最尊贵,是帝王和帝王特准的建筑( 如孔庙)所专用,宫殿内的建筑,除极个别特殊要求的以外 ,不论大小,一律用黄琉璃瓦。宫殿以下,坛庙、王府、寺 观按等级用黄绿混合(剪边)、绿色、绿灰混合;民居等级 最低,只能用灰色陶瓦。主要建筑的殿身、墙身都用红色, 次要建筑的木结构可用绿色,民居、园林杂用红、绿、棕、 黑等色。梁枋、斗拱、椽头多绘彩画,色调以青、绿为主, 间以金、红、黑等色,以用金、用龙的多少有无来区分等级 。 清宫式建筑以金龙合玺为最荣贵,雄黄玉最低。民居一般 不画彩画,或只在梁枋交界处画"箍头"。园林建筑彩画最 自由,可画人物、山水、花鸟题材。台基一般为砖石本色,

重要建筑用白色大理石。色彩和彩画还反映了民族的审美观 , 首先是多样寓于统一。一组建筑的色彩, 不论多么复杂华 丽,总有一个基调,如宫殿以红、黄暖色为主,天坛以蓝、 白冷色为主,园林以灰、绿、棕色为主。其次是对比寓于和 谐。因为基调是统一的,所以总的效果是和谐的;虽然许多 互补色、对比色同处一座建筑中,对比相当强烈,但它们只 使和谐的基调更加丰富悦目,而不会干扰或取代基调。最后 是艺术表现寓于内容要求。例如宫殿地位最重要,色彩也最 强烈;依次为坛庙、陵墓、庙宇,色彩的强烈程度也递减而 下;民居最普通,色彩也最简单。 ( 六 ) 形式美法则 中国古 代建筑是一种很成熟的艺术体系,因此也有一整套成熟的形 式美法则,其中包括有视觉心理要求的一般法则,也有民族 审美心理要求的特殊法则。从现象上看,大体上有以下4方面 : 对称与均衡。环境和大组群(如宫城、名胜风景等), 多为立轴型的多向均衡;一般组群多为镜面型的纵轴对称; 园林则两者结合。 序列与节奏。凡是构成序列转换的一般 法则,如起承转合,通达屏障,抑扬顿挫,虚实相间等,都 有所使用。节奏则单座建筑规则划一,群体变化幅度较大。

对比与微差。很重视造型中的对比关系,形、色、质都有对比,但对比寓于统一。同时也很重视造型中的微差变化,如屋项的曲线,屋身的侧脚、生起,构件端部的砍削,彩画的退晕等,都有符合视觉心理的细微差别。 比例与尺度。模数化的程度很高,形式美的比例关系也很成熟,无论城市构图,组群序列,单体建筑,以至某一构件和花饰,都力图取得整齐统一的比例数字。比例又与尺度相结合,规定出若干具体的尺寸,保证建筑形式的各部分和谐有致,符合正常

的人的审美心理。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com