

居住区铺装设计初初步的探讨城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_B1_85_E4_BD_8F_E5_8C_BA_E9_c61_646640.htm

1.居住区规划打破以往住宅布局模式，不再是单一的行列式布局，而是向多样化发展，呈现了高低错落、结构清晰、层次丰富的景观效果。

2.居住区结构组织向多元化发展，不拘泥于组团分级的模式，更注重人的活动规律和空间环境的塑造，空间布局更趋于人性化。

3.居住区的整体设计风格更为丰富多彩，吸取了大量国外住宅设计的精华，无论是建筑造型还是园林景观，均展现了不同的风格魅力。在居住区建设发展的大环境下，作为居住区外环境的重要组成部分硬质铺装，也受到了设计师的关注。在居住区中，生活品质的提升有赖于环境质量的提高，铺装则是环境景观中不可忽视的重要环节。铺装是居住区建筑风格的室外延伸，它不仅要满足人们使用的功能需求，还要在景观效果上满足人们的精神需求。近几年，居住区的铺装较以前也发生了很大的变化：首先，居住区铺装的功能有所增加，它不再是简单地体现于居住区的道路交通上，而且还是居民们活动的载体，满足人们运动、交往、游憩需求；铺装形式也不再是单一的方砖铺地，无论是色彩还是材质都丰富了许多，增强了居住区的景观效果。

1 居住区铺装的功能特性 1.1 交通功能百考试题 - 全国最大教育类网

站(100test.com) 居住区铺装首先作为一种铺装形式而存在，其首要也是最基本的功能就是它的交通功能，主要表现在以下几个方面： 1.1.1 根据交通对象的要求和气象条件特征，提供坚实、耐磨、抗滑的路面，保证车辆和行人安全、舒适地通

行。这是居住区铺装的最基本的功能。 1.1.2 通过路面铺砌图案给人以方向感。方向性是道路功能特性中很重要的部分。对于路面来说，通过铺装的铺砌图案和颜色的变化，更容易给人方向感和方位感。 1.1.3 划分不同性质的交通区间。居住区道路铺装注重的是人们内心的需求，对人们的心理影响则是采用暗示的方式。人们对于不同色彩，不同质感的铺装材料，心理所受的暗示是不同的。居住区铺装正是利用这一点，采用不同的材质对不同的交通区间进行划分，加强空间的识别性，同时约束人们的行为，使人们自觉的遵守各自领域的规则，引导人们各行其道。 1.2 承载功能 人们在居住区中进行的各种活动也少不了铺装做载体，现在不少居住区都建有小广场，或者专门的活动场地，为居民提供活动、交往、休息的空间，满足居民户外活动的需要。居住区的铺装用地多与公共绿地结合，组成不同的功能分区。 1.2.1 安静休憩区：作为观赏、休息、陈列用地，为了营造宜人、舒适的氛围，往往绿化用地占较大比例，并且结合散步小径、亭、廊及适当的休息场地。铺装的选材不宜过于艳丽花哨，尺度不宜过大，注重营造自然、幽静的气氛。比如卵石、汀步、冰裂纹等形式比较适合做园路的铺装。 1.2.2 活动娱乐区：这个区域是居住区中人群较为集中、活动形式较为丰富的场地，它为居民提供了居住区内主要的活动空间。可以利用植物及高差对场地加以分割，尽量避免区域内各项活动的干扰。大面积的活动场地宜采用坚实、平坦、防滑的铺装，不宜使用表面过于凹凸不平的材料：乒乓球台下面的铺装如果不够平坦，球落地后四处乱蹦，捡球就比较困难。 1.2.3 儿童活动区：根据不同年龄段儿童的活动方式，对场地进行分割，可以有

效减少干扰和不必要的伤害。道路布置要简洁明确、易识别。可以使用一些质地较软的材质作为活动场地的铺装，增加安全性。

1.3 景观功能

居住区的铺装除了具有使用功能以外，还可以满足人们深层次的需求，为人们创造优雅舒适的景观环境，营造适宜交往的空间。来源：考试大

1.3.1 居住区铺装应与周围建筑风格协调统一，维系整体关系。

居住区的建筑风格和户外环境是整个居住区形象最直接的外在表现。人们习惯于通过对其外在形象的评价，来感知和认识居住区的格调和品质。但是和谐的户外环境不是简单地植树种花就可以做到的，而是要通过对整个居住区进行系统全面的规划设计才能实现的。居住区的铺装是户外环境的主要组成部分，它与建筑、园林风格是否一致，也直接影响到居住区的整体景观效果。建筑具有欧式风格，铺装相应地采用小块的“立方体”，成功营造出巴黎街巷的韵味。住宅入口前的铺装形式与门口柱基的形式一致，上下呼应。

1.3.2 景观铺装具有纳入新秩序，提升环境品质的推动作用。

对于一条普通的街道来说，采用人们司空见惯的混凝土或者柏油铺装，也可以满足交通需求，但不会给人们留下太深的印象，也不会对整体环境有多大的改善。但采用精心设计的景观铺装，使其与周围环境融合，形成良好的铺装景观，无疑可以提高场地的使用频率，同时也提升了居住区的环境品质。

1.4 其他功能

有些居住区中的儿童活动场地使用质地较软的铺装，可以起到保护的作用；一些活动场地中特别铺设的供人踩踏的卵石具有保健功能；停车场所用的嵌草铺装还可以提高绿化率。

2 居住区各方面的品质提高，也为铺装设计提出了新的要求

2.1 现在很多居住区在规划的时候，设计者都会提出一个主题，

这个主体贯穿整个居住区，无论是建筑还是景观都会以这个主体为中心。而主题创造绝不是一个建筑、雕塑或者一块石峰等艺术形象单独存在就可以奏效的，而要有一个能使人深受感染的环境共同渲染这一氛围，因此铺装也不能被忽视。铺装处理得好，无疑可以加强主题意识。比如可以提炼设计主题中的某些元素，运用到铺装中，由此体现居住区的特点。

2.2 铺装的好坏，不仅在于材质，而且要看它是否与周围的环境相协调，特别是要注意与建筑物的调和。

居住区铺装作为室内外联系的桥梁，应该与房屋的外观造型和材料质地相匹配。因此铺装材料的选择很重要，它是直接影响铺装质感的要素。真正做到风格上的匹配并不那么简单，选择适合的材料是最行之有效的一种方法。在所有的铺装材料中，石材是最自然的一种。无论是具有自然纹理的石灰岩、层次分明的砾岩、质地鲜亮的花岗岩，即使未经打磨，由它们铺出的地面也具有很好的景观效果。石材的选择范围也很广，色彩丰富，但是天然石材的造价偏高。人造石材如果制造工艺过关，基本看不出人工痕迹。它同样具有不规则的形状和天然石材所具有的瑕疵，造价却比天然石材低，因此也是不错的选择。砖铺地面不但色彩繁多，而且形状规格也各不相同，因此形式风格也多种多样。作为一种户外铺装材料，砖具有很多优点。它们的颜色比天然石材的还要多，拼接形式也富于变化，不再拘泥于以往的直线形和人字形，可以变换出很多图案，效果自然与众不同。砖还可以作为其他铺装材料的镶边和收尾，可以形成视觉上的过渡。砾石通常是连接各个景观、构筑物的最佳媒介，能够创造出极其自然的效果。由它铺成的小路不仅干爽、稳固、坚实，而且与周围的植

物也能结合得恰到好处。砾石与颜色深浅不一的铺路石搭配，还会形成颜色和质地上的对比，增加了景观的趣味性，减弱空间的空旷感，有时对提高铺装的透水性也有一定作用。混凝土也许缺少天然石材的情调，也不如栈木铺装流行，但它却造价低廉，铺设简单，而且具有很强的可塑性，根据需要制成各种形状。混凝土具有广泛的实用性、超强的耐久性和简易的铺设性。它不仅可以在现场浇筑整块的混凝土板或混凝土仿石铺砖，而且现在还出现了许多不同颜色、不同质地的预制混凝土砌块和铺砖。不过混凝土最大的缺点就是一旦铺设就很难移动。木材作为室外铺装材料，适用范围不如石材或其他材料那么广泛。木材容易腐烂、枯朽，因此需要经过特殊的防腐处理。但是木材又有其他材料无法替代的优势，它可以随意的涂色、油漆，或者干脆保持原来的面目。如果需要配合自然、典雅的园景，木材当然是首选的材料。木质铺装最大的优点就是给人以柔和、亲切的感觉，所以常用木块或栈板代替砖、石铺装，尤其是在休息区内，放置桌椅的地方，与坚硬冰冷的石质材料相比，它的优势会更加明显。

2.3 铺装的色彩作用尽管是很微弱的，但铺装是人们活动的载体，始终伴随着使用者，所以对居住区的环境气氛起着重要作用。如果铺装在场地上占有相当大的面积，即使色调再柔和、再暗淡，那它对整个气氛的营造就会产生巨大的影响。居住区铺装的色彩不宜太鲜艳也不宜太沉闷，而要与建筑的色彩相匹配。现在的铺装材料已经被开发出各种各样的色彩，可以根据广场、道路的性质决定采用明亮或暗一些的铺装色彩。色彩间的协调也是极重要的，搭配协调的铺装可以创造出极具魅力的空间。此外，用另一颜色的铺装为彩色铺

装镶边，会起到使铺装色彩更加明显的效果。2.4 铺装的平面图案应该与周围环境的气氛、布局相协调，在出入口处的特置图案还具有提示、引导作用。来源：考试大 在平面的构成要素中，有点线面三种，在铺装中最常用的也最具有表现力的是线性。路面上与道路平行的直线具有强烈的方向指示作用。与轴线垂直的间隔出现的直线条能刻画出明快的节奏感。广场上的线性不但能给人安定感，还具有指示方向的意义。折线显示动态美，沿着道路轴线弯曲的曲线会给人一种缓慢的节奏感。统一的波形曲线的反复使用具有强烈的节奏感和指向作用。道路、广场上的方格图案的铺装会给人安静而有条理的感觉。整齐统一的铺装图案能够比较容易的与环境相融合，提升整个居住区的景观品质。不规则图形的铺装创意需要较高的设计能力，才能表现出很好的设计效果。2.5 居住区铺装的尺度要与所在的空间大小成比例。沥青铺装因为单调而缺乏尺度感，与此相反，彩色铺装的设计包括各种尺度的构成。小尺度稠密的铺装会给人肌理细腻的质感。作为远景的大尺度铺装则另当别论，当所绘图形尺度与人眼观察尺度不合时，就会产生纸上谈兵的情况，达不到预期的效果。百考试题论坛 2.6 合理规划居住区的活动场地，减少不必要的硬质铺装，增加绿化用地。很多开发商为了追求豪华气派的景观效果，在居住区中建造了面积过大的铺装广场，忽视了其使用效果。这种空有精美图案、冷冰冰的空旷铺地，在居住区中应该避免。它既缺乏功能性，得不到充分的利用，而且景观效果也十分单一。如果改为绿化用地，无疑可以创造更好的居住环境。现在，居住区的环境日益受到重视。在居住区景观设计中，不能只重视平面效果，只在形式上做文

章。而应当从居民生活的真正需要出发，满足更高层次上的功能需求和审美需求，这样才能为居民创造宜人的生活环境。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