一般城市建筑铺地景观注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/645/2021\_2022\_\_E4\_B8\_80\_E 8 88 AC E5 9F 8E E5 c57 645331.htm 一、城市铺地在城市 景观营造中的作用及要求"地"是城市景观空间的根本,不 同的"地"体现了不同空间的使用特征。宽阔的草坪可供做 憩、游戏;空远的水面、成片种植的地被物可供观赏;而硬 质铺装的道路和广场可疏散和引导人流,通过精心推敲的形 式、图案色彩和起伏可以获得丰富的环境景观、提高空间的 质量。城市铺地,由于它自始至终地伴随着生活在城市的人 们,影响着城市的风景效果,所以也成为城市整个空间构成 中不可缺少的一部分。 在城市中,铺地和山、水、植物、建 筑等共同构成城市景观的统一体。铺地作为城市空间界面的 一个方面而存在着,应像室内设计时必然要把地板设计作为 整个设计方案中的一部分统一加以考虑一样。 1、色彩百考 试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) (1) 色彩的作用及 要求 色彩是环境主要的造景元素,是心灵表现的一种手段, 它能把"情绪"赋予风景,能强烈地诉诸于情感,而作用于 人的心理。因此在城市造景中对色彩的运用,越来越引起人 们的重视,铺地的色彩更应该和植物、山水、建筑等统一起 来,进行综合设计。百考试题-全国最大教育类网 站(100test.com) 铺地的色彩一般是衬托风景的背景,或者说是 底色,人和风景才是主体。当然特殊情况除外。 铺地的色彩 必须是沉着的,色彩的选择应能为大多数人所共同接受。它 们应稳重而不沉闷,鲜明而不俗气。 色彩必须与环境统一, 或宁静、清洁、安静,或热烈、活泼、舒适,或粗糙、野趣

、自然。(2)色彩的情调www.Examda.CoM考试就到百考 试题 不同的色彩会引起不同的心理反应,一般认为暖色调表 现忧郁,冷色调表现幽雅、宁静、开朗、明快,给人以清新 愉快感,灰暗色调表现忧郁、沉闷。因此在铺地设计中,有 意识的利用色彩的变化,可以丰富和加强空间的气氛。(3 ) 色彩调和的方法 按同一色调配色。如公园的铺装,有混 凝土铺装、块石铺装、碎石和卵石铺装等,各式各样的东西 ,如果同时存在,忽视色调的调和,将会大大破坏园林的统 一感。如在同一色调内,利用明度和色度的变化来达到调和 , 这时则容易得到沉静的个性和气氛。如果环境色调令人感 到单调乏味,则地面铺装可以变化。 按近似色调配合。在 配色时要注意以下两点:一是要在近似色调之间决定主色调 和从属的色调,两者不能同等对待;二是如果使用的色调增 加了,则应减少造型要素的数量。 按对比色调配合。对比 色调的配色是由互补色组成的。由于互相排斥或互相吸引都 会产生强烈的紧张感,因此对比色调在设计时应谨慎运用。 2、质感铺装的美,在很大程度上要依靠材料质感的美。一 般铺地材料以粗糙、坚固、浑厚者为佳。本文来源:百考试题 网(1)质感的表现,必须尽量发挥材料本身所固有的美。 以体现出花岗岩的粗犷、鹅卵石的圆润、青石板的大方等不 同的铺地材料的美感。(2)质感与环境和距离有着密贴的 关系。铺装的好坏不只是看材料的好坏,而是决定于它是否 与环境相协调。在材料的选择上,要特别注意与建筑物的调 和。(3)质感调和的方法,要考虑同一调和、相似调和及 对比调和。(4)铺地的拼缝,在质感上要粗糙、刚健、以 产生一种强的力感。否则,如果接缝过于细弱,则显得设计

意图含糊不清。而接缝明显,则产生漂亮整洁的质感,使人 感到雅致而愉快。(5)质感变化要与色彩变化均衡相称。 如果色彩变化多,则质感变化要少一些。如果色彩、纹样均 十分丰富,则材料的质感要比较简单。3、图案纹样来源: 考试大的美女编辑们 在景观营建中,铺装的地面以它多种多 样的形态、纹样来衬托和美化环境,增加园林的景色。纹样 起着装饰路面的作用,而铺地纹样因场所的不同又有各变化 。一些用砖铺成直线或平行线的路面,可达到增强地面设计 的效果。但在使用时必须小心仔细。通常,与视线相垂直的 直线可以增强空间的方向感,而那些横向通过视线的直线则 会增强空间的开阔感。另外,一些基于平行的形式(如住宅 楼板)和一些成一条直线铺装的地砖或瓷砖,会使地面产生 伸长或缩短的透视效果其它一些形式会产生更强烈的静态感 。如正方形、圆形、和六边形等规则、对称的形状都不会引 起运动感,而会形成宁静的氛围,在铺装一些休闲区域时使 用效果很好。同心圆那样的图案通常是以一些砖头、鹅卵石 等小而规则的铺装材料组成。把这些材料布置在地面或广场 中央会产生强烈的视觉效果。 表现纹样的方法,可以用块料 拼花,壤嵌,划成线痕、滚花,用刷子刷,做成凹线等。本 文来源:百考试题网 4、尺度 路面切块的大小,拼缝的设计, 色彩和质感等,都与场地的尺度有密切的关系。如大场地的 质地可粗些,纹样不谊过细。而小场地则质感不宜过粗,纹 样也可以细些。 为不同场所中不同的地面选择合适的铺地砖 ,就如要在两个邻近的区域见适当地运用对比和协调一样重 要大的石板铺装在面积小的区域里会显得比实际尺寸大;在 一个小区域中运用过多的装饰材料也会使该区域显得凌乱不

堪。 5、光影效果 在我国古典园林中,早已利用不同色彩的 石片、卵石等按不同方向排列,使其在阳光照射下,产生富 有变化的阴影,使纹样更加突出。在现代的新园林中,多用 混凝土铺砖地,为了增加路面的装饰性,将砖的表面做成不 同方向的条纹,同样产生很好的光影效果。这种方法在园林 铺地中的应用,不需要增加材料,工艺过程简单,还能减少 路面的反光强度,提高路面的抗滑性能,能收到事半功倍的 效果。 二、地面铺装的要素采集者退散 室外的铺地材料会受 到室外严酷的气候条件的限制,包括长期受到潮湿和霜冻的 影响。尽管在一些条件下,例如私家花园,虽然不如那些建 筑密度较大的室外道路要求那么严格,但是其坚固耐久性仍 然是很重要的,对于某些步行道路来说,强度的要求并不是 太严格,但是在一些领域,特别是对于那些承受巨大荷载的 路面,强度就很重要,铺路的时候,应该根据所铺道路,不 同用途和具体的情况来确定标准。 1、地面铺装的耐性采集 者退散 地面铺装的耐性包括耐久性和耐磨性,地面铺装所需 要的耐久性赖于铺装路段的使用方式。所处的具体环境和预 算情况等等。现在路面上过早地出现恶劣损坏,大多是因为 使用了质量不合格的基础材料。检验道路耐久性的最好方法 是在一个与实际情况相似的环境下,使用一段时间,至少是 三年,这样就可以检验这种铺装的耐久性。而地面铺装的耐 磨性是根据路面上的交通来确定的。 2、地面铺装的强度 地 面铺装所必需的强度大小依赖于它可以支持的载重量。一般 步行道的强度不会有太大的问题。但是,偶尔出现在人行道 上的载重量过大的车辆也会导致路面受损。路面上的裂缝容 易让人摔倒,还容易引起路面过早损坏。如果将地面铺装安

置于合适的基底和基础上,大多数都会有足够的强度。 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