

建筑居住区绿化设计的原则注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_B1_85_E4_c57_644726.htm 把建筑师站点加入收藏夹

简介：居住区绿化是城市园林绿地系统中的重要组成部分，是改善城市生态环境中的重要环节，随着人们物质生活水平的日益提高，人们对居住区绿化、美化的要求及欣赏水平也越来越高。因此，居住区绿化应从其绿化的作用出发，遵循绿化规划原则，使居住环境适应现代建筑，满足功能需求。关键字：居住区绿化设计原则 1居住区绿化的重要作用

来源：www.examda.com 居住区绿化为人们创造了富有生活情趣的生活环境，是居住区环境质量好坏的重要标志。随着人们物质、文化生活水准的提高，不仅对居住建筑本身，而且对居住环境的要求也越来越高，因此，居住区绿化有着重要的作用[1].来源：考试大 1.1居住区绿化以植物为主，从而在净化空气减少尘埃吸收噪音，以保护居住区环境方面有良好的作用，同时也有利于改善小气候、遮阳降温、防止西晒、调节气温、降低风速，而在炎夏静风时，由于温差而促进空气交换，造成微风。 1.2婀娜多姿的花草树木，丰富多彩的植物布置，以及少量的建筑小品、水体等的点缀，并利用植物材料分割空间，增加层次，美化居住区的面貌，是居住区建筑群更显生动活泼。还可利用植物遮蔽丑陋不雅观之物。 1.3在良好的绿化环境下，组织、吸引居民的户外活动，使老人、少年儿童各得其所，能在就近的绿地中游憩、活动观赏及进行社会交往，有利于人们身心健康，增进居民间的互相了解，和睦相处。人们赏心悦目，精神振奋，为形成好的心理

效应，创造良好的户外环境条件。1.4居民区绿化中选择即好看，又实惠的植物进行布置，使观赏、功能、经济三者结合起来，取得良好的效益。1.5在地震、战时能利用绿地疏散人口，有着防灾避难，隐蔽建筑的作用，绿色植物还能过滤、吸收放射性物质。由此可见，居住区绿化对城市人工生态系统的平衡，城市面貌的美化，对人们心理的良好作用都很有意义。随着人们的审美需求不断提升，居住区环境景观开始呈现出多元化的发展趋势，提倡简约明快的景观设计风格。环境景观还更加关注居民生活的舒适性，不仅为人所赏，还应为人所用。21世纪的人本居住区规划设计将是把经济效益、环境效益和社会效益结合起来，打破固化规划理念，以营造最佳居住环境，最好居住条件为中心，使小区规划达到经济功能、环境功能、社会功能的要求，建造出适宜的居住区。而创造自然、舒适、亲近、宜人的景观空间，是居住区景观设计的又一趋势。

2居住区绿化设计的原则来源：考试大的美女编辑们

2.1功能与形式统一设计必须根据不同的气候特点、居民生活习惯的不同、对户外活动要求不同来进行。乔木、灌木、草坪要有一个合理的配置比例，达到最佳的生态和美化作用[2].

2.2设计需经济实用充分利用原有地形地貌，尽量减少土方工程。适地适树，建筑周围的土壤由于建筑施工经常有建筑垃圾等阻碍植物生长的环境，须采用耐瘠薄、抗性强的树种。而且现在很多居住区的物业管理也跟不上，导致植物的生长状况不良，因此更需要选择适合当地环境的树种。

2.3美化环境园林绿地设计是一种多维立体空间艺术的设计，是以自然美为特征的空间环境设计，有平面构图，也有立体构图，同时又是把植物、建筑、小品等综合在一起

的造型艺术。绿化要有统一的形式，在统一的形式中再求得各个部分的变化。要充分利用对比与调和、韵律节奏、主从搭配等设计手法进行规划设计。2.4因地制宜，巧于因借居住区绿化是以满足居民生活、为生活在喧闹都市的人们营造接近自然、生态良好的温馨家园为宗旨，本着经济适用的原则，因地制宜，巧于因借，充分利用原有地形地貌，用最少的投入、最简单的维护、达到设计与当地风土人情及文化氛围相融合的境界[3]。2.5居住区绿地规划应以人为本小区绿地最贴近居民生活，规划设计不仅要考虑植物配置与建筑构图的均衡，以及对建筑的遮挡与衬托，更要考虑居民生活对通风、光线、日照的要求，花木搭配应简洁明快，树种选择应按三季有花，四季常青来设计，并区分不同的地域，因地制宜[4]。北方地区常绿树种应不少于2/5，北方冬春风大，夏季烈日炎炎，绿化设计应以乔、灌、草复层混交为基本形式，不宜以开阔的草坪为主。另外以人为本并非一味迎合目前人们的趣味，更重要的是通过环境影响人、造就人、提高人的层次和品味。2.6居住区绿化要适地适树居住小区房屋建设时，对原有土壤破坏极大，建筑垃圾就地掩埋，土壤状况进一步恶化，因此应对选择耐贫瘠、抗性强、管理粗放的乡土树种为主，结合种植速生树种，保证种植成活率和环境及早成景。还须考虑乔木、灌木、藤本、草本、花卉的适当搭配以及果树、药材、观赏植物的搭配，以及平面绿化与立体绿化的多种手段的运用[5]。2.7合理的组织空间来源

：www.100test.com 居住区绿化同居民的日常生活关系密切，更具有功能性和实用性。居住区绿化主要采取分割与渗透的手法来组织空间。2.7.1空间的分割 绿化空间的分割要满足居

民在绿地中活动时时的感受和需求。当人处于静止状态时，空间中封闭部分给人以隐蔽、宁静、安全的感受，便于休憩；开敞部分能增加人们交往的生活气息。当人在流动时，分割的空间可起到抑制视线的作用。通过空间分割可创造人所需的尺度，丰富视觉景观，形成远、中、近多层次的空间深度，获得园中园、景中景的效果。用墙体、绿篱和攀缘植物分割当分割体的高度在30厘米至60厘米时，空间还是连续的，人坐着也能向外观赏，没有封闭感，但空间是隔开了。当分割体高度在0.9米至1.7米以上时，视线受阻，出现封闭感。随着高度的增加，封闭感增强[6].用水面、山石、树丛、花架、小品等分割水面如处理得当能拓宽空间，将有限的距离拉大。山石如砌筑得法，配以树丛能增加空间层次。花架能使空间隔而不断，但要注意比例和尺度。过于粗壮则有堵塞感，过于纤细起不到分割作用。地面高差和铺装的变化根据不同的使用功能，改变地面高差来分割空间也是常用的手法。同时，地面铺以质感不同的材料效果更为显著。硬质铺地砖同草皮形成质感的对比，绿地底界面高差的变化增加了深度感。采用下沉式或上升式广场给人一种独特的领域感[6].广场沿街边界可用灌木、绿篱分割内外空间。

2.7.2 空间的渗透

采集者退散 空间的渗透与联系同空间的分割是相辅相成的。单纯分割而没有渗透和联系的空间令人感到局促和压抑，通过向相邻空间的扩展、延伸，可产生层次变化。常用手法有：
：用门窗、花格墙和植物框景在设置分割物时，可利用门洞等手法使被分割的空间既保持它的独立，让人们有场所感，又与外界联系紧密，相互渗透[7].巧用花架居住区绿地中的花架不但可分割空间，还能使两侧的景物互为因借，彼此衬托

。花架在这里作为中景，使空间具有远、中、近3个层次，产生空间延伸的效果。是利用“分、隔、挡、通”的园林艺术手法，挖掘住宅楼区土地潜力，以扩大绿化面积，弥补绿化用地的不足的一种绿化形式。用装饰花墙和景门将楼区封闭成不同的庭院，打破了楼群“一字形”、“行列式”呆板布局，形成了幢幢有院、院院有景，景景相连的舒适、整洁、美丽、幽雅的生活空间，改变居住区的生态环境[8].居住区庭院式绿化以绿为主，以美取胜，小同大异，各具特色，立意明确，回味无穷，融园林艺术、文化艺术、美术艺术、书法艺术为一体，寓教育于游乐之中。庭院式绿化小区中的组团式小游园，服务半径小，供居民茶余饭后休息游乐，人称“袖珍花园”。是利用“分、隔、挡、通”的园林艺术手法，挖掘住宅楼区土地潜力，以扩大绿化面积，弥补绿化用地的不足的一种绿化形式。用装饰花墙和景门将楼区封闭成不同的庭院，打破了楼群“一字形”、“行列式”呆板布局，形成了幢幢有院、院院有景，景景相连的舒适、整洁、美丽、幽雅的生活空间，改变居住区的生态环境。居住区庭院式绿化以绿为主，以美取胜，小同大异，各具特色，立意明确，回味无穷，融园林艺术、文化艺术、美术艺术、书法艺术为一体，寓教育于游乐之中。庭院式绿化小区中的组团式小游园，服务半径小，供居民茶余饭后休息游乐，人称“袖珍花园” [9].

2.8利用自然景观，体现绿色来源：考试大的美女编辑们

人是自然的产物，自然的东西更容易在人的头脑中产生和谐与美好的感觉，因此居住区的绿化尽可能地将原有的有价值的自然生态要素保留下来并加以有效的利用，组织到居住区的绿地当中去[10].避免为了追求形式上的美感而对原有

的自然环境破坏，使住户闻不到自然的气息和泥土的芳香，不论是新建的居住区还是改造的旧住区，总会有一些现存的植物存在，特别是一些大树要尽量将它们组织到居住区的绿地系统中，通过植物自然生长营造良好的生活环境，这样就不必等新栽的植物缓慢生长，就会有较好的绿化环境，节约了大量的资金，并且不会给后期的养护管理工作带来负担。为提高小区的生活质量，绿化要充分利用自然环境，在整个小区内以自然植物景观且多以绿色植物为主，增加整个空间的绿量[11].在居住区内多种植高大的乔木，因为成片的高大的乔木不仅可以改善居住区的环境而且还为低层植物的生长创造了较好的生态条件，在高大的乔木下面还可以作为活动、娱乐的休闲场地[3].并实现绿化的多样性，建立乔、灌、草多层次的复合结构的植物群落，增加开放性空间的绿化，在有限的空间内创造最好的绿化效果。为居民创造一个良好的自然环境，让居民能真正感觉到大自然的亲切美好。

3总结

采集者退散 居住小区绿化影响因素较多。在操作过程中应灵活掌握，不可机械照搬。同时，应充分考虑到绿地的社会效益与生态效益，使居住小区真正成为居民生活、休息的良好场所。居住小区绿化规划，是一个综合性的课题。它能反映出不同时期的社会经济、文化特点。社会的发展和形势的需要向我们提出了更高的要求，需要我们用发展的眼光去研究探索这门学问。通过建设具有较高水平的现代居住小区绿色空间环境，以达到改善城市生态质量和人居环境的目的，在人与自然相互依存的前提下，开拓人与自然充分亲近的休憩生活境域，使久居闹市的居民获得重返自然的身心享受，这是人们共同追求的理想，是实现城市可持续发展的必然要求

。 相关推荐： 公众参与城市规划评价体系研究 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