

城市规划师辅导：村镇绿化规划城市规划师考试 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_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646575.htm 9 村镇绿化规划 9.1

绿化作用与规划标准 绿色植物是人类生态环境的自然保护者。村镇绿化对于改善村镇气候、美化环境、维护生态平衡具有重要的作用。同时，绿化又是村镇景观的重要组成部分，所以村镇绿化是村镇建设的重要组成部分。村镇绿化水平和当地的思想认识、经济水平、地区环境、村镇性质、人口密度等因素密切相关。随着村镇经济的持续稳定发展及人们对绿化认识的深入，现阶段村镇绿化得到了迅速的发展。 9.1

1 绿化的作用把城市规划师站点加入收藏夹 1)遮阳覆盖，调节气候 良好的绿化环境能降低太阳辐射温度、调节气温和空气湿度，对村镇的小气候具有改善和调节作用。 2)净化空气，保护环境 人类生活离不开氧气，绿色植物的叶绿素在阳光下进行光合作用时，能吸收大量的二氧化碳，放出氧气。同时，由于树木的叶子表面不平，多茸毛，有的还分泌粘性油脂和浆液，能够附着空气中大量的烟尘及飘尘。蒙尘的树木经雨水冲洗后，又能恢复滞尘作用。高大树木的树叶面积往往比树木占地面积大6070倍，所以吸带烟尘的能力很强。据测定：1亩树木的树叶1年可附着各种灰尘2060to 许多树木在生长过程中能分泌出大量挥发性物质植物杀菌素，抵抗一些有害细菌的侵袭，减少空气中微生物的含量。据研究分析，绿化地带比无绿化的闹市街道，每立方米空气中的含病菌量少85%左右。树木能通过根系吸收水及土壤中溶解的有害物质以净化水质和土壤。有许多树木对空气污染十分敏感，在

低浓度、微量污染情况下，会发生受污染症状反应，起了“报警”、“绿化哨兵”的作用。如雪松受到大气中二氧化硫污染，浓度在0.3%~0.5%时，叶片就会呈现肉眼可见的暗褐色伤斑。来源：考试大 绿化区可减弱噪声的强度。噪声使人心神不宁、烦躁，妨碍工作、学习，危及人体的身心健康，而绿化对噪声有吸收和反射作用。

3)结合生产，创造经济效益来源：www.100test.com 植物绿化应尽量结合生产。各村镇可根据不同的地点和条件，因地制宜地种植有特色、有经济价值的植物。如村镇边缘的防护林、公园绿化都可以结合生产种植用材林(水杉、柳杉、香樟、泡桐、枫香等)、经济林(油桐、椿树、青桐、乌桕、银杏等)、药用林(楝树、厚朴、杜仲等)、果树林(苹果、桔、桃、李、梨等)。我国已有一些村镇，以种花、销售鲜花为其主要经济收入。

4)美化环境，为村镇添景生色 绿化景观是软质景观，各种建筑、道路等构成村镇的硬质景观，它们共同形成村镇的总体景观。高矮参差、层层叠叠、形态各异的树木花草，在一年四季中变幻着色彩，以其特有的色、香、姿、韵和多姿多彩的布置形式，装扮着村镇建筑、道路河流，丰富了村镇的主体轮廓，为村镇添景增色。

5)安全防护作用 村镇绿化的安全防护作用近年来逐渐被人们所认识。在村镇某地段发生火灾时，大块的绿地既能起到隔离和缓冲的作用，有效地防止火灾蔓延，同时还可作为人们疏散的场地。来源：考试大 位于地震区的村镇，中心地区设置大块的绿地更有必要，在地震期间可以成为人们疏散、避难的场所。

9.1.2 村镇绿地的分类与绿地定额指标

1)绿地分类来源：考试大 村镇绿地可分为公园绿地、防护绿地、附属绿地、其他绿地。各类用地中的附属绿

地，在计算村镇建设用地时，按主要使用性能归类，不计入绿地范围，但在绿化规划时应统一考虑。(1)公园绿地 为全镇服务的镇区级公园、街区或村级公园绿地，以及路旁、水旁宽度大于5m，设有游憩设施的绿带。来源：考试大的美女编辑们(2)防护绿地 用于安全、卫生、防风等的防护绿地，如工矿企业防护绿带、畜禽养殖业的卫生隔离带、铁路和公路的防护林带、水源保护区防护林带、高压电力线路走廊、防风林带等。来源：www.examda.com 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