

城市规划师绿地的功能与作用09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_ti2020/645/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_645540.htm

1．关系到城市自然生态质量 在1992年联合国人类环境会议之后，对于城市自然生态问题受到世界各国的关注，在欧美曾出现建设“生态城市”(Ecopolis)和“绿色城市”(GreenCity)的思潮，从原先关心保护城市公园绿地的有限概念与活动，扩大到保全自然生态环境的区域概念与范围。在城市规划中理解这方面的概念与趋势，对城市绿地的规划、对改善和提高城市自然生态质量是极为重要的。

2．关系到环境保护来源：考试大的美女编辑们

(1)防治大气、水体和土壤的污染 城市绿化的不少植物种类具有吸收有害气体、净化空气的作用，例如，吸收二氧化碳，制造氧气，滤尘、吸附烟尘等，许多植物还具有的杀菌性能等。因此，在大面积的城市林地，空气清新而含氧量高，成为所谓“森林浴”的理想场所。人们形象地将之称为城市的“绿肺”。绿化植物还可以通过根系吸收溶解在水体和土壤中的有害物质，改善水土的质量，这一点是极为重要的。

(2)改善城市气候环境 本文来源:百考试题网 大面积的绿地对城市气温可起到明显的调节作用。成片的树木布夏季比空旷地降低气温达3~5℃，冬季则升高2~4℃。在些大中城市所出现的城市“热岛”气候现象，通过城市绿地可以得以调节和缓解。同时绿化植物因叶面蒸发量大可以提高城市空气的湿度，改善环境的舒适度，对于干热气候地区这一调湿作用，尤为明显而必要。同时，绿地也可作为防风，防风的范围可以达到林木高度的20倍。大面积的林木绿地在静风状态

下，还可因林地与非林地的温差，形成局部地区的大气对流和环流，有助于驱走滞留在城市上空的热气。(3)减弱噪声强度 城市噪声特别是城市交通的噪声已呈日益严重的趋势。交通噪声通过城市道路两侧绿化，可以阻隔污染和减弱其污染的程度。同时城市绿地对保障居住和工作环境的安宁等方面都可以发挥良好的作用。

3．关系到城市人的生理心理健康 据研究，人在充满绿色的自然环境中，往往心情愉悦，而且还有助于恢复精神疲劳和提高智能、增强人的处事和思考能力。绿色环境还能在减缓某些病症，加快康复进程等方面发挥良好的环境心理效应。

4．关系列城市地景美的构筑 城市绿化的任何要素都是重要的造景材料。从一树一枝到花卉草丛，从层林叠翠的自然风景到城市街头的绿化小品，都能为美化城市景观环境增添情趣与色彩。通过运用规划与设计手段，使得城市绿地与建筑设施相互衬托，互相辉映，同时还可以利用绿化植物的色相与季相变化，使得城市景色花团锦簇，时移景异。

5．关系列城市经济效益的增降 本文来源:百考试题网 城市绿化优与劣，对于人口集聚，对于投资的吸引力，是有巨大区别的。美国西雅图的华盛顿大学经济待遇并不高，但是不少人不肯辞别它就，它的环境优美是一个重要原因。

6．关系到城市防灾的得失 百考试题论坛 城市绿化具有多方面的防灾作用。如1ha森林每年可蓄水1500m³，自然地补充城市地下水贮藏量，同时可蒸发水分4500~4700m³，有效地调节空气湿度。在涵养水源、防止水土流失、减少地面径流等方面也发挥有效的防火、减灾作用。同时绿化场地还可在发生地震灾害时，作为人员疏散、输送物质的通道和避灾场所。此外，城市绿化还有极好的防止和减轻沙尘暴袭

击的作用。把城市规划师站点加入收藏夹 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