

北京城市绿地浅谈注册建筑师考试 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\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_c57\\_644890.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_9F_8E_E5_c57_644890.htm) 经过长期努力，北京市的绿地面积虽然得到了长足的发展，但随着人口、建筑、交通、通讯等因素的高密度化，绿地面积占土地总面积的比例不断减少，使之远远不能满足人们日益增长的环保和绿化美化需求。据调查，1995年北京市平均绿化覆盖率为32.68%，人均绿地面积为30.75m<sup>2</sup>。绿地面积和绿化覆盖率比1990年分别提高了27.19%和12.96%。市区平均绿化覆盖率为24.57%~39.92%，远郊区县为11.3%~55.13%；人均绿地面积市区为28.87m<sup>2</sup>，远郊区县为41.93m<sup>2</sup>。绿化覆盖率和绿地面积在市区和远郊区县的分布格局还有一定的差距。目前，北京在城市规划、管理和建设中，普遍存在以工程条件、资金条件为由任意改变地形地貌，破坏气候、土壤、水文循环条件的现象，造成了轻视对自然资源条件特别是潜在条件的利用和发掘的结果。而且，总体规划缺乏对自然生态环境资源的承载力的研究，使绿地在城市生态系统中的综合效益很低，城市生态系统缺乏对外部条件变化的缓冲力和回弹性。从生态学的观点来看，目前的北京市不是一个健康的城市生态系统，缺少血液系统，即水路网络系统；缺少大自然的肺脏，即森林生态系统。这种格局的形成有自然方面的原因，也有行政管理方面的原因。具体来讲表现在随着经济的发展北京市的人口越来越多，人口对土地的压力越来越大。人口密度过大，不但影响和限制户外活动的空间，而且更加直接地形成住房以及基础设施滞后、城市交通拥挤、能源不足、淡水资源缺乏

、污水处理能力低下等，造成了北京城市生态环境的恶化，大气、水体的污染，超大量垃圾的产生。严重不足的绿地遭到不同程度的蚕食，城市热岛效应日趋加剧，生态环境质量不断下降。在城市绿化中绿化植物材料相对单一，绿地建设只注重平板（地表）的建设，而忽视了立体绿化，缺少高层建筑的屋顶绿化措施。同时由于养护管理水平所限，农药、化肥的大量使用使原本不多的绿地并没有发挥出应有的生态效应。不合理的经营造成的病虫害和污染带来的病虫害都威胁到首都绿地系统的可持续发展。采集者退散 城市绿化必须从城市规划阶段开始做起，必须引用生态理论，顺应自然环境的循环规律，对气候、大气、水文、地形、土壤、动物、植物、微生物、景观、“三废”、物资等合理安排，在充分研究自然环境资源及其承载力的基础上，以单位资金的投入获得最大城市生态效益为目标进行规划，优化城市结构，建立功能效益高、物能消耗低的城市生态系统。为此笔者认为在首都绿化中应注重以下几个方面的问题。 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](http://www.100test.com)