

屋顶绿化技术探讨注册建筑师考试 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__E5_B1_8B_E9_A1_B6_E7_BB_BF_E5_c57_645328.htm 把建筑师站点加入收藏夹 屋顶绿化是用植物材料来覆盖平台屋顶的一种绿地形式。上海有近2亿平方米的平台屋顶，而现在已建成的屋顶绿化仅12万平方米。据了解，上海绿化管理部门将把屋顶花园建设写入法规，新建住宅和商务楼必须推行屋顶绿化。届时，屋顶花园的建设速度将大大加快。屋顶绿化的特点百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 屋顶绿化与大地隔离，因此供屋顶绿化的土壤，不能与地下毛管水连结。没有地下水的上升作用，屋顶种植的植物所需水分完全依靠自然降水和浇灌。由于建筑荷重的限制，屋顶供种植的土层厚度较浅，有效土壤水的容量小，土壤易干燥。由于屋顶种植土层薄，热容量小，土壤温度变化幅度大。植物根部冬季易受冻害，夏季易受灼伤。屋顶风力比平地大，故屋顶栽植的植物所受风害的可能性比平地大。较大乔木及不抗风的植物在高层屋顶上种植受到一定限制。由于屋顶绿化种植层的土壤易失水，浇灌相对频繁，因而易造成养分流失，故需常补充肥料。除排水良好不易引起湿害、涝害，昼夜温差较大对植物营养积累有利外，总的来说，屋顶栽植环境是不够理想的。屋顶绿化的技术要点来源：考试大 根据屋顶绿化立地条件的特殊性，在进行屋顶绿化时，必须针对其特点采取相应的技术措施。 1. 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