

屋顶花园的植物配置注册建筑师考试 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_B1_8B_E9_A1_B6_E8_8A_B1_E5_c57_644725.htm 把建筑师站点加入收藏夹 设计屋顶花园时应注意一个问题负荷量有限。而屋顶花园往往比较高，所以风力也比较大，另外还有屋顶土层薄、光照时间长、昼夜温差大、湿度小、水份小，我们可以选择一些喜光，温差大，耐寒、耐热、耐旱、耐瘠，生命力旺盛的花草树木。最好是灌木、盆景、草皮之类的植物，总之使用须根较多的树种，水平根系发达，能适应土层浅薄的要求，尽量少使用高大有主根的乔木，若要使用重大的乔木，种植位置应设计在承重柱和主墙所在的位置上，不要在屋面板上。还应该注意的就是屋顶的种植土是采用轻质的，再加上屋顶较高，所以高大乔木的抗风能力明显的弱于地面上，因此，要采取加固措施以利于植物的正常生长。可以使用无土栽培的草坪，带芳香和彩色的植物应用这样我们不需要出门也一样能闻到花香。土层厚度控制在最低限度。一般草皮等低矮地被植物，栽培土深16厘米左右；灌木深40-50厘米；乔木深75-80厘米。草地与灌木之间以斜坡过度。最后我们还应该注意屋顶的乔木较少灌木和草本花卉较多，所以我们设计时特别要做到树木花草高矮疏密错落有致、色彩搭配和谐合理。采集者退散 屋顶花园规划设计www.Examda.CoM考试就到百考试题 屋顶花园的设计和建造要巧妙利用主体建筑物的屋顶、平台、阳台、窗台、女儿墙和墙面等开辟绿化场地，并使之有园林艺术的感染力。由于屋顶花园的空间布局受到建筑固有平面的限制和建筑结构承重的制约，与露地造园相

比，其设计既复杂又关系到相关工种的协同，建筑设计、建筑构造、建筑结构和水电等工种配合的协调是屋顶花园成败的关键。由此可见，屋顶花园的规划设计是一项难度大、限制多的园林规划设计项目。来源：考试大一、实用是屋顶花园的造园目的衡量一座屋顶花园的好坏，除满足不同的使用要求外，绿化覆盖率指标必须保证在50%至70%，以发挥绿化的生态效益，环境效益和经济效益。二、精美是屋顶花园的特色屋顶花园要为人们提供优美的游憩环境，因此，它应比露地花园建造得更精美。屋顶花园的景物配置、植物选配均应是当地的精品，并精心设计植物造景的特色。由于场地窄小，道路迂回，屋顶上的游人路线、建筑小品的位置和尺度，更应仔细推敲，既要与主体建筑物及周围大环境保持协调一致，又要有独特的园林风格。三、安全是屋顶花园的保证建筑物能安全地承受屋顶花园所加的荷重，如：植物土壤和其他设施的重量。此外，屋顶的防水也要注意。屋顶花园的造园过程是在已完成的屋顶防水层上进行，园林小品、土木工程施工和经常的种植耕种作业，极易造成破坏，使屋顶漏水，引起极大的经济损失，以至成为建筑屋顶花园的社会阻力，应引起足够重视。另外，屋顶上建造花园必须设有牢固的防护措施，以防人物落下。相关推荐：天津海河沿岸形成“绿色走廊”中水覆盖率达80% 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