

墙面绿化是未来绿化的一个新趋势注册建筑师考试 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\\_A2\\_99\\_E9\\_9D\\_A2\\_E7\\_BB\\_BF\\_E5\\_c57\\_644942.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_A2_99_E9_9D_A2_E7_BB_BF_E5_c57_644942.htm) 目前，生态的重要性已受到全球人们的普遍关注，建设一个美丽环保绿色的家园已成为城市发展战略的主要方向与内容。工业时代的到来，给地球带来了沉重的生态负担，资源的日益匮乏，空气水及土壤的严重污染恶化，已严重影响人类的生存生活与可持续发展。作为绿色植物它是修复地球保持生态平衡的最重要参与者与调整者，如何做好城市绿化对于改造城市生态起关键性的作用，虽然城市区域的地面绿化这几年也发展很快，但作为城区或繁华的闹市，裸露的屋顶或阳台空间还是更大的绿化地带，这块区域的深度开发做好绿化，意义非同小可，因为它与人们生活及居住环境影响是最直接，小气候的营造是最为明显的，所以，近年发达国家纷纷掀起了绿顶绿化的新潮，通过屋顶绿化工程的实施，把混凝土森林变成真正的绿色森林，把废气浊气的城市环境改造成森林之氧吧，还原人们一个气候舒适，环境怡然，空气清新的优美生态城市。www.Examda.CoM考试就到百考试题 藉于此，为绿化工程单位提出了新的课题，也就是从平面的地上绿化转向空间发展，包括屋顶阳台及建筑物的壁面绿化等，从土壤绿化变成空间的无土绿化，从地面环境转向混凝土环境，这就为绿化工作者提出了新的研究方向，就是无土空间绿化新技术，包括栽培方式，栽培基质，植物选择，空间营造，养液配制，甚至智能管理等技术问题，另外植物也从原来的自然环境转向了纯粹的人，无疑对植物的生态适应性提出了新的，如楼

顶的特殊气候往往不如地面土壤环境来得适应，夏季的高温，冬季的寒冷大风，根域环境土层的变薄等，这些都要求科研或绿化单位，制定与研发出特殊的管理技术与相配的绿化设施与材料，现在上海已在实施屋顶的草坪绿化，选择抗旱极强的佛甲草作为先锋植物，但总给人以品种单一与缺乏立体之感，如何通过屋顶绿化技术真正创建屋顶公园花园，就是要通过各种现代园艺技术，材料技术，智能技术等集成技术得以有效解决。如楼顶的承载问题，就需考虑采用轻型基质，或漂浮水培，甚至结合楼顶环境采用专用的智能管理系统，解决屋顶温湿度及肥水的科学管理。采集者退散在立体绿化布局上可结合容器与管道技术，实现绿化植物立体化巨大化与层次化节水化，这些技术的成功开发运用，为屋顶花园或阳台美化技术提供了强大的技术支撑，可以做到在这些特有的生态环境下种植绿化所有土壤中能栽培的植物，而且生长得要更快更好与更美。这就是我们最近研究的“植物空间绿化新技术”

相关推荐：建设工程项目招投标问题的思考

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)