

<<屋顶花园设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<屋顶花园设计与施工>>

13位ISBN编号：9787122000149

10位ISBN编号：7122000141

出版时间：2007-4

出版时间：化学工业出版社

作者：徐峰

页数：225

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<屋顶花园设计与施工>>

内容概要

本书为《园林设计师书系》中的一册。

本书系统地介绍了屋顶花园设计施工的原理与方法、应用的最新技术和材料，各项内容均结合实例图片进行了详细的讲解说明。

主要内容包括：屋顶花园的起源、历史发展、在各国的发展现状以及对未来的前景展望；屋顶花园从设计到施工的过程和相关知识，如地形整理、建筑和植物选材、施工技术 etc；考虑到设计施工人员的工作实际情况，在书中的最后一章以国内外优秀的屋顶花园作品为例，详细阐述了设计思路与技术要点。

本书内容新颖、实用，操作性强，是一本具有较高参考价值的园林工程类书籍。

本书适用于园林专业的学生及屋顶花园设计与施工人员，也可为个人的屋顶花园设计施工提供启发和参考。

<<屋顶花园设计与施工>>

书籍目录

第一章 屋顶花园概述	第一节 屋顶花园建设的重要性和作用	一、屋顶花园建设的重要性
二、屋顶花园建设的作用	第二节 屋顶花园的概念、特点与分类	一、屋顶花园的概念
与构成要素	二、屋顶绿化的特点	三、屋顶花园的分类
一、古代的屋顶花园	三、屋顶花园的发展简史	第一节 屋顶花园的发展简史
、1600~1875年的屋顶花园	二、中世纪和意大利文艺复兴时期的屋顶花园	三、
二次世界大战后的屋顶花园	四、19世纪初到第二次世界大战前的屋顶花园	五、第二
的现状	第二节 屋顶花园建设的现状与发展趋势	一、屋顶绿化发展的
二、屋顶绿化市场分析	三、屋顶花园建设中存在的问题	四、屋顶
花园的发展策略	第二章 屋顶花园设计的原理与方法	第一节 屋顶花园设计概述
、什么是屋顶花园的设计	二、设计的真正落实	三、“新”、“旧”屋顶花园的设
设计与施工管理的协调	第二节 屋顶花园的设计原则	一、安全性原则
性原则	三、功能性原则	二、美观
三、功能性原则	四、人性化原则	五、经济性原则
屋顶花园的布局规划	一、屋顶花园的立意	第三节 屋
园的设计方法	二、屋顶花园的布局	三、屋顶花
四、屋顶花园的细部设计	第四节 屋顶花园的设计程序	一、设
设计前的准备工作及技术问题	二、设计阶段	三、详细设计阶段
三、详细设计阶段	第三章 屋顶建筑	结构荷载
第一节 屋顶花园的荷载	一、荷载	二、屋顶花园的荷载取值
三、屋顶花园的荷载内容	第二节 减轻荷载的方法	一、种植层重量的减轻
二、过滤层、排水层、防水层重量的减轻	三、构筑物、构件重量的减轻	第四章 屋顶花
园的工程技术	第一节 屋顶花园垂直剖面的基本构造	一、屋顶花园的一般垂直剖面基
本构造	二、屋顶花园的薄层技术垂直剖面构造	三、超轻量基质工法垂直剖面构造
第二节 屋顶花园的防水、给排水与节水	一、常见屋顶花园漏水原因分析及针对性的	四、屋顶花园的
处理办法	二、防水材料防水层的结构	三、给水与排水
节水系统	第三节 屋顶花园的栽培基质	一、对栽培基质的总体要求
绿化栽培基质的选用原则	三、屋顶绿化栽培基质的分类及性能	二、屋顶
添加剂	第四节 屋顶花园的施工	四、栽培基质中的
第一节 屋顶花园的施工	一、屋顶花园施工对技术的要求	二、施工要
点及注意事项	三、屋面基层施工	四、防水层施工
与排水层	四、防水层施工	五、铺设隔根层
六、园路施工与种植池池壁施工	七、铺设基质层并种植植物	八、做好屋顶绿化施工的监理
第五节 屋顶花园的养护与管理	一、屋顶花园	的养护与管理的原则
二、屋顶花园的经营维护	三、屋顶花园中植物的养护与	管理
四、屋顶花园中附属的保护构筑物的维护与管理	五、屋顶花园水体的维	护
第六节 新型屋顶绿化技术	一、屋顶薄层绿化技术	二、一次成坪佛
甲草苗块技术	三、模块式屋顶花园系统	四、BIO-PARASO工法
屋顶花园的种植设计	第一节 屋顶植物的选择	一、屋顶花园植物应用的形式
二、基于屋顶环境条件的植物选择原则	三、从造景的角度选择屋顶花园的植物	第二节 种植设计的原则与手法
一、屋顶植物景观营造的要求	二、种植	设计前需要了解的信息
三、种植设计的原则	四、种植设计的手法	第一节 常用植物的生物学特性
一、地被植物	二、灌木	三、乔木
第六章 屋顶花园实例分析	第一节 居住区屋顶花园设计	一、北京望京新城A4区
屋顶花园	二、成都市双楠小区名都苑屋顶花园	三、北京郦城波浪形屋顶花园
四、西安市明安绿苑翠庭屋顶花园	五、北京通惠家园屋顶花园	六、
、深圳万科“17”英里	七、现代居民小区屋顶花园集锦	八、美国纽约市的河畔
住宅20号	九、荷兰亨厄洛市的三维花园	第二节 专用绿地屋顶花园设计
一、北京中关村屋顶花园	二、重庆北碚泉外楼屋顶花园	三、国家科技部节
能示范楼屋顶花园	四、上海久事大厦空中花园	五、深圳宝明城酒店屋顶花园
六、上海印钞厂屋顶花园	七、贵阳市金阳会议中心屋顶花园	八、
上海静安区民办中学屋顶花园	九、上海最大的屋顶花园	十、上海某会所屋顶

<<屋顶花园设计与施工>>

- 花园
(ACROS) 屋顶花园
加坡EDITT塔楼 (EDITT Tower) 屋顶花园
十六、美国加利福尼亚圣布鲁诺盖养公司园区樱桃事务区901号屋顶花园
来西亚雪兰格州的梅纳拉商厦屋顶花园
十九、美国麻省剑桥市剑桥中心屋顶花园
顶花园
花园设计
三、北京丰联广场屋顶花园
、新加坡Moshe Safdie的空中花园
福尼亚州洛杉矶的邦克山台阶和444南花园露台
德国罗伊特林根的门塔公园
东京的新川自然公园
屋顶绿化规范 (节录)
- 十一、北京王府世纪停车楼屋顶花园
十三、美国旧金山市恩巴卡德罗大楼屋顶花园
十五、德国2000年世博会荷兰馆屋顶花园
十七、马
十八、美国马塞诸塞州剑桥的拼合园
二十、美国华盛顿州布雷默顿哈里森纪念医院屋
顶花园
二十一、美国加利福尼亚州圣赫勒拿的牛顿葡萄园
一、上海浦阳阁空中花园
四、斯堪的纳维亚奥古斯特堡屋顶植物园
六、日本筑波科学城中心广场
八、英国卡农街屋顶花园
十、法兰克福商业银行大厦空中花园
十二、美国华盛顿特区的伊尼德·A·豪普特花园
参考文献
- 十二、日本福冈市安可乐斯
十四、新
十五、德国2000年世博会荷兰馆屋顶花园
十七、马
十八、美国马塞诸塞州剑桥的拼合园
二十、美国华盛顿州布雷默顿哈里森纪念医院屋
顶花园
第三节 公共绿地屋顶
二、浙江台州市中心医院屋顶花园
五
七、美国加利
九、
十一、日本
附录

<<屋顶花园设计与施工>>

编辑推荐

《屋顶花园设计与施工》内容新颖、实用，操作性强，是一本具有较高参考价值的园林工程类书籍。

《屋顶花园设计与施工》适用于园林专业的学生及屋顶花园设计与施工人员，也可为个人的屋顶花园设计施工提供启发和参考。

<<屋顶花园设计与施工>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>