

<<屋顶花园设计与案例解析>>

图书基本信息

书名：<<屋顶花园设计与案例解析>>

13位ISBN编号：9787553718378

10位ISBN编号：7553718378

出版时间：2013-9-10

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：王仙民

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>

## <<屋顶花园设计与案例解析>>

### 内容概要

书将系统介绍屋顶花园的理论, 发展, 施工要点, 养护及国内、国际先进案例, 涉及屋顶花园的设计的方方面面, 各项内容均结合实例图片进行了详细的讲解说明, 案例部分除了选取典型案例深入解读外, 更搜集国内外最新案例, 为设计师提供第一手的设计资料, 可作为屋顶花园设计的培训教材和设计指南。

1. 权威屋顶绿化专家王仙民先生执笔, 世界屋顶绿化协会推荐专业读本。
2. 解密屋顶花园如何治理PM2.5, 解决热岛效应、城市内涝、垃圾围城等多种城市现代病。
3. 国际国内屋顶花园优秀案例, 作者凭借多年的经验, 对每个案例都有细致而又独到的见解。

## <<屋顶花园设计与案例解析>>

### 书籍目录

#### 一部分

#### 第1篇 什么是屋顶花园

##### 1 屋顶花园的概念

##### 2 屋顶花园的历史与发展

###### 2.1 世界公认最早的屋顶花园

###### 2.2 14世纪的意大利橡树塔屋顶花园

###### 2.3 17世纪的克里姆林宫屋顶花园

###### 2.4 德国的拉比茨(Rabbitz)屋顶花园，有了防水技术突破

###### 2.5 屋顶花园首先在美国盈利

###### 2.6 二战后屋顶花园的迅速发展

#### 3 我国屋顶花园的发展

#### 第2篇 为什么建屋顶花园

##### 1 屋顶花园——治理PM2.5

###### 1.1 PM2.5的危害

###### 1.2 屋顶花园治理PM2.5

##### 2 屋顶花园——降低城市热岛效应

###### 2.1 如此极端的高温天气是怎么产生的

###### 2.2 高温天气的危害

###### 2.3 屋顶花园为城市“退烧”

##### 3 屋顶花园——从源头解决垃圾围城

##### 4 屋顶花园——改善城市内涝

##### 5 屋顶花园——其他功能

###### 5.1 保护建筑物，延长其使用寿命

###### 5.2 商业的功能

###### 5.3 医疗养老的功能

###### 5.4 保障食品安全功能

###### 5.5 教育功能

###### 5.6 城市中心区最廉价的绿化方式

#### 第3篇 怎样建造屋顶花园

##### 1 种植层面构造

##### 2 屋顶花园的荷载

##### 3 防水与阻根防水

###### 3.1 做防水实验和保证良好的排水系统

##### 4 排水层

###### 4.1 排水的意义与材料选择

###### 4.2 排水设施与施工

###### 4.3 屋面排水层其他方面的施工

##### 5 过滤层

##### 6 营养基质

##### 7 植被的优选、种植、固定、防风

###### 7.1 植物材料的选择

###### 7.2 植被的种植绿化方法

###### 7.3 植被的固定与防风技术

##### 8 屋顶花园的喷灌技术

##### 9 雨水收集系统

## <<屋顶花园设计与案例解析>>

### 第4篇 屋顶花园的发展与未来

#### 第二部分

#### 第1篇 什么是屋顶花园

##### 1 屋顶花园的概念

##### 2 屋顶花园的历史与发展

###### 2.1 世界公认最早的屋顶花园

###### 2.2 14世纪的意大利橡树塔屋顶花园

###### 2.3 17世纪的克里姆林宫屋顶花园

###### 2.4 德国的拉比茨(Rabbitz)屋顶花园，有了防水技术突破

###### 2.5 屋顶花园首先在美国盈利

###### 2.6 二战后屋顶花园的迅速发展

#### 3 我国屋顶花园的发展

#### 第2篇 为什么建屋顶花园

##### 1 屋顶花园——治理PM2.5

###### 1.1 PM2.5的危害

###### 1.2 屋顶花园治理PM2.5

##### 2 屋顶花园——降低城市热岛效应

###### 2.1 如此极端的高温天气是怎么产生的

###### 2.2 高温天气的危害

###### 2.3 屋顶花园为城市“退烧”

##### 3 屋顶花园——从源头解决垃圾围城

##### 4 屋顶花园——改善城市内涝

##### 5 屋顶花园——其他功能

###### 5.1 保护建筑物，延长其使用寿命

#### 第1篇 案例解析·科研性屋顶花园

##### “树立方”立体绿化科研楼

"Building Party" Three-Dimensional Green Research Building

#### 第2篇 案例解析·盈利性屋顶花园

匹克林文雅酒店屋顶花园 Parkroyal on Pickering Roof Gargen

芭堤雅希尔顿花园 The Garden of Hilton Pattaya

金沙酒店屋顶花园 Marina Bay Sands Roof Garden

红星美凯龙屋顶花园 Macalline Roof Gardens

阳光百货屋顶花园 Sunshine Department Store Roof Garden

大阪难波公园 Namba Parks

大阪伊势丹百货屋顶花园 Osaka Isetan Roof Garden

乌节路百货商店屋顶花园 Orchard Road Store Roof Garden

某游艇俱乐部车库花园 Yacht Club Garage Garden

#### 第3篇 案例解析·游憩性屋顶花园

Life@Ladprao18公寓屋顶花园 Life@Ladprao 18 Condominium Garden

77街区公寓屋顶花园 Blocs 77 Roof Garden

新加坡某公寓屋顶花园 Singapore Apartments Roof Gardens

组屋屋顶花园 Affordable Housing Roof Garden

泰和·天辰国际公寓屋顶花园 Taihe Orient International Hats Roof Garden

六本木田园式屋顶花园 Roppongi Idyllic Roof Garden

埼玉新都心榉树广场 Saitama Sky Forest Plaza

东京晴海屋顶花园 Tokyo Harumi Roof Garden

京都火车站屋顶花园 Kyoto Train Station Roof Garden

<<屋顶花园设计与案例解析>>

全国政协屋顶花园 CPPCC National Committee Office Roof Garden  
海南海域阳光楼顶休闲区 Hainan Sunny Territorial Ocean Roof Leisure Area  
广渠门中学教学楼屋顶花园 Guangqumen Middle School Roof Garden  
固体废弃物流转中心屋顶花园 Solid Waste Transfer Center Roof Garden  
第三部分  
北京屋顶绿化规范  
参考文献 .

<<屋顶花园设计与案例解析>>

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>