

# 《景观建筑工程（全彩）》

## 图书基本信息

书名：《景观建筑工程（全彩）》

13位ISBN编号：9787121204425

10位ISBN编号：7121204428

出版时间：2013-7

出版社：电子工业出版社

作者：[英]Robert Holden（罗伯特.霍尔登）,[英]Jamie Liversedge（杰米.利沃塞吉）

页数：240

译者：王晨

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《景观建筑工程（全彩）》

## 内容概要

景观建筑是将天然和人工元素设计并统一的艺术和科学。景观建筑设计所经营的舞台是我们生活的周遭，而景观建筑构造则是实现它的途径。《景观建筑工程》涵盖园林景观施工的各个方面，对于可持续性问题以及良好的现场实践更是自始至终地加以强调。书中使用了特别制作的详尽工程图纸辅助说明。在本书最后列有大量术语释义及相关技术资料的附录。

# 《景观建筑工程（全彩）》

## 作者简介

罗伯特·霍尔登（Robert Holden）是一名富于实践经验的园林景观设计师。他与杰米·利沃塞吉共同主持了荷兰和英国的一些项目，本人在伦敦的格林威治大学讲授风景园林和庭院设计的课程。他还是《新园林设计》一书的作者。

杰米·利沃塞吉（Jamie Liversedge）也是一名园林景观设计师，他接手的项目多种多样，有迪拜和塞浦路斯的酒店及度假中心，也有香港和新加坡的公园。他也在伦敦的格林威治大学讲授风景园林和庭院设计的课程。

## 书籍目录

### 6引言

6

### 地方传统与全球化

#### 9 可持续性

#### 13 对材料的态度

#### 14 行业标准简介

#### 15 关于本书

#### 16 基本原则

#### 18 材料的属性

#### 20 比重

#### 20 大小

#### 20 强度

#### 21 光学特性

#### 21 导电率

#### 21 色彩和纹理

#### 22 热性能

#### 22 声学特性

#### 22 变形

#### 24 组装的原则

#### 25 荷载与反作用力

28

### 建筑材料

30

#### 石材

#### 32 火成岩

#### 34 沉积岩

#### 37 变质岩

#### 38 石材饰面与形式

#### 40 混凝土

#### 44 强度级别

#### 45 步骤详解：现场浇筑弧形混凝土挡土墙

#### 46 防水混凝土

#### 47 生态混凝土

#### 47 光催化（自洁净）混凝土

#### 47 强化混凝土

#### 48 步骤详解：使用玻璃纤维强化混凝土（GRC）

### 制作假山

#### 49 混凝土饰面

#### 50 灰泥

#### 50 哈林

#### 51 砖

#### 54 制砖材料

#### 56 生产过程

#### 57 砖的类型

#### 58 砖墙的砌合形式

#### 58 铺装的砌合形式

#### 59 砂浆

- 60 抹缝与填缝
- 61 地面铺装
- 62 砖砌体的问题
- 63 步骤详解：使用半釉砖垒建挡土墙
- 64 金属
- 65 金属的成型加工
- 65 铁
- 66 铸铁
- 67 锻铁
- 67 钢
- 70 结构钢截面
- 71 铝
- 72 铜
- 72 锌
- 72 铅
- 73 合金
- 74 木材
- 74 木材的种类
- 76 步骤详解：建造硬木平台
- 78 木材的可持续性
- 78 强度
- 80 木材的水分含量与干燥处理
- 83 耐久性及防腐措施
- 84 玻璃
- 84 现代制造工艺
- 85 玻璃在户外工程中的应用
- 89 聚合物（塑料和橡胶）
- 90 制造与应用
- 92 弹性体：橡胶和合成橡胶
- 93 塑料与橡胶的毒性及卫生问题
- 93 环境问题
- 94 聚合物的退化
- 95 泥土、草皮以及非传统型材料
- 95 夯土
- 96 草皮和泥炭墙
- 98 要素
- 100 结构的相关土方工程与表层土
- 100 表层土
- 103 地下水
- 103 树木的保护
- 104 土壤承载力
- 107 挖填
- 108 排水
- 111 土丘与堆填
- 111 表层土铺设
- 112 步骤详解：使用黏土底层土堆积堤岸
- 114 挡护结构
- 114 阶梯
- 118 坡道和坡道阶梯

- 120 挡土墙简介
- 124 悬臂墙
- 125 桩墙
- 126 锚墙
- 127 ha-ha
- 128 土壤加固
- 129 使用土工布加固土壤
- 131 墙体
- 132 步骤详解：墙体建造所用材料
- 135 墙体设计注意事项
- 137 墙体部件
- 138 基础与结构
- 139 防潮层
- 140 活动接缝（膨胀缝）
- 140 干垒石墙
- 142 干垒石墙的类型
- 144 铺装
- 145 基础
- 146 硬质铺装
- 148 步骤详解：硬质铺装
- 150 组合铺装
- 152 柔性铺装
- 155 边缘控制
- 156 铺装的颜色
- 158 透水性铺装
- 159 排水
- 160 铺装设计
- 162 步骤详解：柔性人字纹铺装
- 164 水体的处理
- 164 水池建设简介
- 168 非规则式水池和硬质结构
- 169 步骤详解：修建硬质结构水池
- 172 步骤详解：修建具有柔性衬垫的水池
- 176 池塘、水池、湖泊、水道、水洼、曲水和水渠
- 178 步骤详解：修建硬质水道
- 179 跌水、瀑布和堰堤
- 180 组装
- 182 紧固件和连接件
- 182 木材的组装
- 182 机械连接
- 184 钉子
- 185 螺钉
- 186 螺栓、铆钉和平板连接部件
- 187 步骤详解：组装木凉棚
- 188 接缝
- 190 黏合剂
- 192 金属材料的组装
- 192 不同金属的相容性和焊接
- 192 电化学腐蚀和锈蚀

192	连接金属
194	步骤详解：钢质网框细部设计和组装
195	塑料
196	保护和饰面
198	涂料
199	涂料的应用
199	涂料和环境问题
200	金属的保护
202	木材的保护
204	木材防腐剂
205	清漆
206	砖石墙的保护
208	注释
209	术语
222	延伸阅读
225	附录
235	索引
240	图片版权
240	致谢

# 《景观建筑工程（全彩）》

## 精彩短评

- 1、这本书是我12年上半年翻译的，可以管窥英美风景园林教育是如何入门的。他们对建筑材料的重视，以及对各种资源的搜罗归纳，还有国际视野和环保理念至少领先国内教材五十年。



# 《景观建筑工程（全彩）》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)