

<<风景园林工程>>

图书基本信息

书名：<<风景园林工程>>

13位ISBN编号：9787503849534

10位ISBN编号：7503849533

出版时间：2011-2

出版时间：中国林业出版社

作者：梁伊任 等著

页数：434

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>

## <<风景园林工程>>

### 内容概要

《高等校园园林与风景园林专业规划教材：风景园林工程》为园林与风景园林专业规划教材，是研究风景园林工程建设的原理、设计艺术以及设计方法的一门科学。

内容包括绪论、场地工程、风景园林给排水工程、水景工程、风景园林道路工程、假山工程、风景园林种植工程、风景园林供电与照明工程、风景园林机械等。

本教材在完成基本理论阐述的基础上，力图反映国内外风景园林建设工程的新技术、新工艺、新发展，内容丰富，涉及领域宽广，是集理论、技术与工艺于一身的教科书。

《高等校园园林与风景园林专业规划教材：风景园林工程》可供作风景园林专业以及相关领域专业选用教材，并可供相关专业从业人员参考。

## 书籍目录

前言第0章 绪论第1章 场地工程1.1 风景园林场地竖向设计1.1.1 风景园林场地与场地选择1.1.2 风景园林场地竖向设计的定义与任务1.1.3 风景园林竖向设计的原则1.1.4 风景园林竖向设计步骤1.2 竖向设计的方法1.2.1 等高线法1.2.2 断面法1.2.3 模型法1.2.4 竖向设计和土方工程量1.3 土方工程量计算1.3.1 用求体积的公式进行估算1.3.2 方格网法1.3.3 断面法1.4 土方施工1.4.1 概述1.4.2 土方施工第2章 风景园林给排水工程2.1 风景园林给水工程2.1.1 概述2.1.2 风景园林给水的特点和给水方式2.1.3 风景园林给水的水源与水质2.1.4 风景园林给水管网的布置与计算2.2 风景园林灌溉系统2.2.1 喷灌系统的组成与分类2.2.2 喷灌系统的主要技术要素2.2.3 固定式喷灌系统设计2.2.4 微灌系统设计2.3 风景园林排水工程2.3.1 城市排水概述2.3.2 风景园林排水的特点与方式2.3.3 利用地面组织雨水排除2.3.4 管渠排水2.3.5 雨水利用2.3.6 再生水利用2.3.7 风景园林污水的处理与排放2.3.8 暗沟排水2.3.9 风景园林管线工程的综合第3章 水景工程3.1 水景概论3.1.1 水3.1.2 城市水体与风景园林水体的功能3.1.3 风景园林水体的景观作用3.1.4 风景园林水系规划的内容3.1.5 水系规划常用数据3.1.6 风景园林水体分类3.2 小型水闸3.2.1 水闸的作用及分类3.2.2 闸址选定3.2.3 水闸结构3.2.4 小型水闸结构尺寸选定3.3 驳岸与护坡3.3.1 驳岸(驳嵌)3.3.2 护坡3.3.3 挡土墙3.4 水池工程3.4.1 水池概述3.4.2 水池的分类3.4.3 水池的构造3.4.4 水池设计3.4.5 水生植物种植池3.4.6 池沿的处理3.4.7 水池设计实例3.5 喷泉工程3.5.1 概述3.5.2 喷泉的组成与分类3.5.3 喷头的类型与选择3.5.4 喷水池的供水系统3.5.5 喷水池的设计3.5.6 喷水池管网设计3.5.7 喷泉控制系统3.5.8 传统景观水处理方法及存在问题3.5.9 景观水体的根本治理方法第4章 风景园林道路工程4.1 概述4.1.1 道路4.1.2 园路4.2 园路的设计4.2.1 园路设计的基本内容和准备工作4.2.2 园路的几何线形设计4.2.3 园路的结构设计4.3 园路路面的铺装设计4.3.1 园路铺装设计的内容和要求4.3.2 园路铺装设计的要求4.3.3 园路铺装的形式4.4 园路施工4.4.1 施工前的准备4.4.2 施工放线与测量4.4.3 修筑路槽4.4.4 基层施工4.4.5 面层施工4.4.6 道牙、边条、槽块施工第5章 假山工程5.1 假山的功能作用5.2 假山的材料和采运方法5.2.1 假山石的品类5.2.2 假山石的开采与运输5.3 置石5.3.1 独立成景的置石5.3.2 与园林建筑结合的山石布置5.3.3 与植物相结合的山石布置——山石花台5.3.4 置石的结构5.4 掇山5.4.1 掇山的整体布局5.4.2 掇山的局部理法5.4.3 掇山的构造5.4.4 掇山的施工5.5 塑山5.5.1 水泥砂浆塑山塑石5.5.2 玻璃纤维强化水泥假山5.5.3 其他人工材料塑山塑第6章 风景园林种植工程6.1 风景园林种植工程概述6.1.1 种植工程的概念6.1.2 种植工程的特点6.1.3 影响移植成活的因素6.1.4 树木质量6.2 种植工程施工步骤6.2.1 种植前的准备6.2.2 施工程序6.2.3 工程收尾准备6.2.4 栽后的养护管理6.3 乔灌木种植工程6.3.1 种植前的准备6.3.2 施工程序6.3.3 栽后的养护管理与工程收尾准备6.3.4 大树移植6.4 草坪工程6.4.1 草坪的建植6.4.2 草坪的养护管理6.5 边坡植物绿化防护工程6.5.1 边坡植物绿化防护措施体系6.5.2 边坡植物绿化防护施工工艺6.5.3 藤本植物护坡6.5.4 边坡灌木化技术6.6 屋顶绿化6.6.1 屋顶绿化种植区构造层6.6.2 植物的防风技术第7章 风景园林照明与供电工程7.1 风景园林照明基本概念7.1.1 照明技术的基本概念7.1.2 照明电光源7.1.3 风景园林照明灯具7.1.4 风景园林景观装饰照明7.2 风景园林照明电气设计7.2.1 供电基本概念7.2.2 供电方式选择7.2.3 照明配电系统7.2.4 风景园林景观用电量的估算7.2.5 变压器选择7.2.6 照明线路计算7.2.7 保护电器的选择7.2.8 配电导线选择7.3 风景园林照明设计步骤与实例7.3.1 风景园林照明设计步骤7.3.2 风景园林照明设计实例第8章 风景园林机械8.1 风景园林工程机械8.1.1 土方机械8.1.2 压实机械8.1.3 混凝土机械8.1.4 起重机械8.1.5 提水机械8.2 种植养护机械8.2.1 种植养护机械8.2.2 乔木灌木养护机械8.2.3 草坪养护管理机械8.2.4 灌溉机械参考文献附录 附录I 计算机制作地形模型的方法附录 计算零点位置表附录 计算土方体积表附录 计算机辅助计算土方量的方法(方格网法)附录V 钢管(水煤气管)的1000i和v值表附录 铸铁管DN=50~300mm的1000i和v值表附录 塑料给水管计算表附录 钢筋混凝土圆管d=200~500(满流, n=0.013)水力计算表附录 IS型单级吸悬臂式离心泵性能附录X 潜水泵的性能

## <<风景园林工程>>

### 编辑推荐

针对目前风景园林规划与设计学科教育的再次确立，专业教学应承《高等校园园林与风景园林专业规划教材：风景园林工程》的源脉，兼顾泛建筑、城市规划、园林、园艺、泛环境工程等相关专业人才培养之需，梁伊任、瞿志、王沛勇编写了《高等校园园林与风景园林专业规划教材：风景园林工程》教材。

内容包括绪论、场地工程、风景园林给排水工程、水景工程、风景园林道路工程、假山工程、风景园林种植工程、风景园林供电与照明工程、风景园林机械等。

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>