

<<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：9787109098008

10位ISBN编号：7109098001

出版时间：2007-5

出版时间：中国农业出版社

作者：张文英

页数：424

字数：659000

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

风景园林工程是研究风景园林建设的工程技术和造景技艺的一门学科，其研究范围包括工程原理、工程技术、施工技术及施工管理等。

本教材主要内容包括风景园林场地工程、风景园林道路工程、风景园林给排水工程、硬质景观工程、水景工程、山石景观工程、风景园林供电与照明工程以及风景园林工程项目组织与管理等，共八章。从风景园林工程设计与施工的实际需要出发，对风景园林工程的设计原理、造型艺术、施工技术和园林工程的施工组织设计等进行了全面阐述。

教材结构合理，内容丰富，具有实用性和可操作性。

对近年来风景园林工程方面的新成果、新的施工工艺等也做了适当介绍。

本教材是面向21世纪课程教材、普通高等教育“十一五”国家级规划教材，适用于园林、风景园林、景观建筑、风景旅游等专业，也可供从事风景园林、环境艺术、景观营建行业的技术和管理人员参考。

<<风景园林工程>>

书籍目录

前言

绪论

第一章 风景园林场地工程

第一节 地形设计

一、地形设计的基础知识

二、地形设计的内容

三、地形设计的方法

四、地形设计的阶段划分

第二节 土方工程量的计算

一、体积公式估算法

二、断面法

三、等高面法

四、方格网法

第三节 土方工程施工

一、土方工程的施工准备

二、挖土工程

三、回填土工程

四、土壤的工程性质

五、土方工程机械的选用

六、土方工程特殊问题的处理

思考与训练

第二章 风景园林道路工程

第一节 道路功能与分类

一、风景园林道路的功能

二、风景园林道路的分类与技术标准

第二节 道路的技术设计

一、道路横断面设计

二、道路平面线形设计

三、道路纵断面线形设计

第三节 道路的构造与施工

一、道路的构造组成及其设计要求

二、路面的分级与分类

三、沥青路面

四、水泥混凝土路面

五、风景园林道路路面

六、风景园林道路常用路面构造组合

第四节 停车场设计

一、设计原则

二、停车场设计的基本参数

三、停车场布局

四、停车场竖向处理及其他

思考与训练

第三章 风景园林给排水工程

第一节 风景园林给水工程

一、给水用水分类及要求

<<风景园林工程>>

- 二、给水的特点
- 三、水源与水质
- 四、生活饮用水的水质标准
- 五、水源的保护
- 六、给水系统的组成与布置
- 七、给水管网的布置与计算
- 第二节 风景园林排水工程
 - 一、园林排水的特点
 - 二、园林排水的主要方式
 - 三、防止地表径流冲刷地面的措施
 - 四、排水管网附属构筑物
 - 五、园林污水的处理
- 第三节 风景园林喷灌工程
 - 一、喷灌的优点
 - 二、喷灌的主要缺点
 - 三、喷灌系统的组成与分类
 - 四、喷头
 - 五、喷灌的主要技术要求
 - 六、喷灌系统规划设计步骤和方法
 - 七、喷灌系统的施工
- 思考与训练
- 第四章 硬质景观工程
 - 第一节 硬质景观材料
 - 一、常用结构材料
 -
- 第五章 水景工程
- 第六章 山石景观工程
- 第七章 风景园林供电与照明工程
- 第八章 风景园林工程项目组织与管理
- 主要参考文献

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>