第一图书网, tushu007.com

<<园林工程设计>>

图书基本信息

书名：<<园林工程设计>>

13位ISBN编号：9787111245698

10位ISBN编号：7111245695

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：徐辉，潘福荣 主编

页数：304

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

前言

本教材是根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》、《关于加强高职高专教材建设的若干意见》的精神，按照国家高职高专《园林工程技术专业培养方案》的要求进行编写的。

本教材内容包括概述、地形工程、水景工程、山石工程、场地与园路工程、园林建筑小品工程、园林植物工程、给排水工程、园林照明与供电及课程设计。
基本覆盖了园林工程设计方面的主要内容。

本教材在编写过程中，力求从高职高专园林专业的培养目标出发，以够用、实用为原则，力求概念明确、文字简练、内容充实，图文并茂，突出技能培训。
在大部分章后给出相应的设计练习，最后设置综合设计练习，作为综合性教学的重要内容。

本教材的主要相关前期课程有《园林制图》、《园林表现技法》、《园林植物》等。
通过对本教材的学习，学生能够掌握相应的设计原理，懂得相应的构造知识，会进行一般工程的基本设计工作。

本书可作为高职高专院校、职业技术学校、成人教育院校的园林及相关专业的教材，也可作为园林专业人员与爱好者的参考用书。

本书由徐辉、潘福荣、顾红、周培元编写，潘福荣负责全书统稿工作。

本书在编写中参考了较多的资料与著作，在此向有关的作者表示衷心感谢。
由于编者水平所限，书中疏漏和错误在所难免，敬请读者指正。

编者

内容概要

本教材根据国家高职高专《园林工程技术专业培养方案》编写，并考虑了园林行业的现状和发展趋势。

本教材内容包含概述、地形工程、水景工程、山石工程、场地与园路工程、园林建筑小品工程、园林植物工程、给排水工程、园林照明与供电及课程设计。

教材中以简明的文字介绍相应的设计原理，以较多的图形表达相应的布局形式、构造做法与实例，展示了设计的理念和手法。

教材中还配有较多的设计练习题．为实行项目教学法创造了一定的条件。

本书可作为高职高专园林工程技术专业的教材，还可作为成人职业培训的教材，并可作为园林专业人员或园林艺术爱好者的参考用书。

<<园林工程设计>>

书籍目录

第1章　概述　1.1　园林的组成要素　　1.1.1　地形及山水　　1.1.2　人工设施　　1.1.3　植物　1.2　园林景观的基本知识　　1.2.1　园林景观的概念　　1.2.2　景点　　1.2.3　景区　　1.2.4　景线　1.3　园林工程的基本知识　　1.3.1　园林规划设计　　1.3.2　园林工程　　1.3.3　园林工程设计　复习思考题第2章　地形工程　2.1　地形的基本知识　　2.1.1　园林地形的分类　　2.1.2　园林地形的作用　　2.1.3　土壤的工程性质　2.2　地形设计　　2.2.1　地形设计的原则与要求　　2.2.2　地形设计的步骤与内容　　2.2.3　地形立面设计的方法　　2.2.4　地形设计的实例　复习思考题　设计1　地形塑造设计第3章　水景工程　3.1　水景工程的基本知识　　3.1.1　水的特征　　3.1.2　园林水景的布局方式　　3.1.3　水景设计的要点　　3.1.4　水景设计的步骤与工作内容　3.2　静水的设计　　3.2.1　静水的类型　　3.2.2　静水的造景应用原则　　3.2.3　水池的应用形式　　3.2.4　小型水池构造与管道设计　　3.2.5　人工湖的工程设计　　3.2.6　驳岸与护坡　3.3　动水设计　　3.3.1　溪流　　3.3.2　泉水　　3.3.3　跌水　　3.3.4　瀑布　　3.3.5　喷泉　　3.3.6　其他水景　复习思考题　设计2　中心大道水景设计第4章　山石工程　4.1　山石工程的基本知识　　4.1.1　山石工程的类别与特点　　4.1.2　山石工程的基本条件与要求　4.2　置石　　4.2.1　简式置石　　4.2.2　复合置石　　4.2.3　砌筑置石　4.3　假山　　4.3.1　假山的基本知识　　4.3.2　假山的构造　　4.3.3　假山的设计与图样绘制　4.4　塑石　复习思考题　设计3　假山设计第5章　场地与田路工程　5.1　场地与园路工程的基本知识　5.2　园林场地　　5.2.1　园林场地的基本概念　　5.2.2　园林场地的构造组成　　5.2.3　园林场地面层铺装的设计手法　　5.2.4　园林场地设计的步骤与工作内容　5.3　园路　　5.3.1　园路的基本知识　　5.3.2　园路的构造组成　　5.3.3　特殊园路　　5.3.4　园路的设计　5.4　园桥　　5.4.1　园桥的基本知识　　5.4.2　园桥的设计　复习思考题　设计4　园路路面装饰设计　设计5　园桥设计第6章　园林建筑小品工程第7章　园林植物工程第8章　给排水工程第9章　园林照明与供电综合设计公园绿地设计参考文献

章节摘录

第1章　概述　　1.3　园林工程的基本知识　　1.3.1　园林规划设计　　园林规划是园林中各个组成部分的总体布局，主要体现在总平面的布置中。

园林规划设计是以园林中的自然要素和人工要素的协调配合、满足人们的活动要求、创造出具有地方特色与时代特色的空间环境为目的的工作过程。

园林规划设计的工作内容包括园林选址设计、园林总平面设计、园林景区景线设计、园林内部的主要景点设计。

园林规划设计是在城市规划设计的指导下进行的。

城市规划是对城市土地所作的平面使用计划，城市规划设计是实现城市规划，是在城市总体规划的指导下，对以人为主体的城市形体环境中各项物质要素所作的综合环境设计。

园林规划设计与建筑设计、景观设计有着密切的关系，它们之间相互渗透、互为补充。

1.3.2　园林工程　　园林工程一般指园林的建设过程，或建设某个具体园林的任务。

本节中比较多的是指园林的建设过程。

园林工程一般包括园林建筑工程、土方工程、园林假山工程、园林理水工程、园林铺地及道路工程、绿化工程、园林给排水工程等。

在本书中，为了与教学内容的有机组合，给出了相似的工程名命名法。

需要说明的是，传统上，园林工程被认为是园林绿化工程，而实际上园林绿化工程仅仅是园林工程的部分内容。

园林的建造一般分为设计与施工两个阶段。

本书主要介绍园林工程设计的相关内容。

1.3.3　园林工程设计　　园林工程设计就是研究园林工程建设的原理、设计艺术及设计方法的一门科学，是集理论、技术和方法于一身的一门课程。

1.园林工程设计的特点　　由于构成园林的要素极其复杂，并且具有一定的人文思想等方面的影响和要求，所以园林工程设计不仅仅是工程技术层面上的技术设计，它具有以下的特点：　　（1）具有自然科学的属性由于园林工程设计涉及到多门自然科学的知识，因此具有自然科学的属性。

在园林绿化设计中，必须要进行植物的选择与种植设计，所以要了解植物生长的自然科学知识、土壤等环境的知识；在进行造山理水设计时，必须掌握风、雨、雪、阳光、水等气象方面的知识。

（2）具有艺术的属性园林应是一个立体的艺术作品，而艺术作品的设计通常要正确处理美学难题和选择合理的选景艺术手法。

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