

《园林工程》

图书基本信息

书名：《园林工程》

13位ISBN编号：9787564126735

10位ISBN编号：7564126736

出版时间：2011-8

出版社：东南大学出版社

作者：赵兵 编

页数：284

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.tushu000.com

《园林工程》

内容概要

高等院校园林专业系列教材：《园林工程》是江苏省精品课程——南京林业大学风景园林学院园林工程教学改革最新成果，按照“规划及方案设计——扩初及施工图设计——施工”的行业基本工序组织课程内容，大致可分为总图设计、详图设计及专项设计三大部分。

《高等院校园林专业系列教材：园林工程》紧扣园林规划设计，以市政工程原理为基础，以园林艺术和生态科学理论为指导，以国家行业标准为规范，以新技术、新工艺为手段，系统讲述如何将设计思想（方案）全面深化为系统的、相互配套的、简洁明了的专业施工图，强化了工程设计制图、园林细部设计、景观照明设计的有关知识与技能，并加强了节水、环保等现代生态工程技术的研究与应用。

本书侧重设计，与侧重施工组织的高职园林系列教材《高等院校园林专业系列教材：园林工程学》相互补充，可作为高等院校风景园林一级学科下属各本科专业以及景观建筑设计、景观学、环境艺术等相关专业教学用书，也可供园林规划设计、环境艺术设计、城乡规划、旅游规划等相关专业人员学习参考。

书籍目录

绪论

1 园林工程的主要内容及制图标准

1.1 园林工程的主要重点及难点

1.1.1 土方工程

1.1.2 园林给排水与污水处理工程

1.1.3 水景工程

1.1.4 铺装工程

1.1.5 假山工程

1.1.6 绿化工程

1.2 园林制图的标准与规范

1.2.1 图纸幅面、标题栏、会签栏

1.2.2 图线

1.2.3 字体

1.2.4 比例

1.2.5 尺寸标注与指北针、风玫瑰图

2 园林工程总平面图及局部详图设计

2.1 园林方案设计阶段总体设计的主要内容概述

2.1.1 园林方案阶段总体设计的文件、图纸所包含的内容

2.1.2 园林方案阶段的设计文件与常用的图纸类型

2.2 园林工程设计阶段的总平面图设计

2.2.1 园林工程设计阶段总平面图的组成

2.2.2 园林工程设计阶段总平面图的特点

2.2.3 园林工程设计阶段总平面图的常用图纸类型

2.2.4 园林工程设计阶段总平面图的信息表达

2.3 园林工程设计阶段的局部详图设计

2.3.1 局部平面图的特点

2.3.2 局部平面图的编制方法

2.3.3 局部平面图的作用

2.3.4 局部平面图的表达深度与设计内容

2.3.5 局部平面图设计案例

2.4 图签、图纸目录与总说明

2.4.1 图签

2.4.2 图纸目录

2.4.3 施工总说明

3 园林工程竖向设计

3.1 概论

3.1.1 竖向设计的含义

3.1.2 竖向设计的内容

3.1.3 竖向设计的主要方法

3.2 园林地形设计

3.2.1 传统园林与地形

3.2.2 地形的作用

3.2.3 地形的类型

3.2.4 地形的表达与识别

3.2.5 地形的设计要点

3.3 道路铺装的竖向控制

3.3.1 道路的竖向控制

- 3.3.2 铺装场地的竖向设计
- 3.4 建筑与竖向控制
 - 3.4.1 建筑布局、设计与竖向设计
 - 3.4.2 建筑周边的竖向设计
- 3.5 竖向设计与土方平衡
 - 3.5.1 影响土方工程量的因素
 - 3.5.2 土方工程量的计算与平衡
- 3.6 GIS地形信息系统与地形设计
 - 3.6.1 地形分析与表达
 - 3.6.2 地形统计与土方计算（以公园设计为例）
- 4 园路工程
 - 4.1 园路概述
 - 4.1.1 园路发展概况
 - 4.1.2 园路的类型和选型
 - 4.1.3 园路的功能与特点
 - 4.1.4 园路的规划设计要点
 - 4.2 园路线形设计
 - 4.2.1 园路平面线形设计
 - 4.2.2 园路横断面设计
 - 4.2.3 园路的纵断面设计
 - 4.3 园路材料的选取和合理搭配
 - 4.3.1 沥青路面和场地
 - 4.3.2 混凝土路面和场地
 - 4.3.3 水洗小砾石和卵石嵌砌路面
 - 4.3.4 卵石嵌砌路面
 - 4.3.5 混凝土平板路面及各种平板路面
 - 4.3.6 嵌锁形预制砌块路面
 - 4.3.7 花砖路面（广场砖）
 - 4.3.8 小料石路面（方头弹石路面）和铺石路面
 - 4.3.9 烧结砖砌路面
 - 4.3.10 木板地面
 - 4.3.11 透水性草皮路面
 - 4.3.12 现浇无缝环氧沥青塑料路面与弹性橡胶路面
 - 4.3.13 砂石路面、碎石路面
 - 4.3.14 石灰岩土路面、砂土路面、黏土路面、改良土路面
 - 4.4 园路施工技术
 - 4.4.1 园路的结构
 - 4.4.2 园路铺地工程施工步骤
 - 4.4.3 园路铺装验收标准
 - 4.5 园林道路附属部分设计
 - 4.5.1 路缘石
 - 4.5.2 明渠
 - 4.5.3 雨水井
 - 4.5.4 踏步与坡道
 - 4.5.5 步石和汀步
 - 4.6 园路的后期养护及管理
- 5 水景工程
 - 5.1 概述
 - 5.1.1 中国水文化简史

- 5.1.2 外国水文化简史
- 5.1.3 水景的内涵和作用
- 5.2 城市水系规划
 - 5.2.1 城市水系规划有关知识
 - 5.2.2 水系规划的内容
 - 5.2.3 水系规划常用数据
- 5.3 水景设计初步
 - 5.3.1 水景设计的基本要素
 - 5.3.2 水景设计的常用手法及景观效果
 - 5.3.3 水景设计的基本形式及设计要点
- 5.4 水景工程构造与细部设计
 - 5.4.1 人造水池工程
 - 5.4.2 护坡及驳岸工程
 - 5.4.3 特殊水池设计施工技术要点
- 6 细部设计
 - 6.1 导言
 - 6.1.1 细部的概念
 - 6.1.2 细部的性质
 - 6.1.3 细部的分类
 - 6.1.4 细部设计的内容
 - 6.2 铺装
 - 6.2.1 铺装的实用功能
 - 6.2.2 铺装的构图作用
 - 6.2.3 铺装的构造
 - 6.2.4 铺装的设计要点
 - 6.3 墙
 - 6.3.1 墙的实用功能与构图作用
 - 6.3.2 墙的构造和材料
 - 6.3.3 墙的设计要点
 - 6.4 坐椅
 - 6.4.1 铺装的实用功能
 - 6.4.2 坐椅的构图作用
 - 6.4.3 坐椅的构造
 - 6.4.4 坐椅的设计要点
 - 6.5 花池
 - 6.5.1 花池的实用功能
 - 6.5.2 花池的构图作用
 - 6.5.3 花池的构造和材料
 - 6.5.4 花池的设计要点
- 7 景观照明工程
 - 7.1 供电基本知识
 - 7.1.1 电源与电压
 - 7.1.2 送电与配电
 - 7.2 照明工程
 - 7.2.1 光和电光源
 - 7.2.2 户外照明
 - 7.2.3 户外灯光造景
 - 7.2.4 照明工程设计步骤与要点
- 8 假山石景工程设计

- 8.1 假山石景概论
 - 8.1.1 假山石景的沿革
 - 8.1.2 假山石景的类型
 - 8.1.3 假山的功能作用
- 8.2 中国传统假山设计
 - 8.2.1 传统假山材料
 - 8.2.2 传统置石艺术
 - 8.2.3 传统掇山艺术
 - 8.2.4 假山结构设计
- 8.3 传统假山施工
 - 8.3.1 施工前期准备
 - 8.3.2 假山基础施工
 - 8.3.3 假山山脚施工
 - 8.3.4 假山山体施工
 - 8.3.5 山体辅助结构施工
- 8.4 现代石景工程
 - 8.4.1 塑山、塑石的一般工艺
 - 8.4.2 FRP塑山、塑石
 - 8.4.3 GRC假山造景
 - 8.4.4 CFRC塑石
- 8.5 日本石景设计
 - 8.5.1 日本古典园林枯山水石景设计
 - 8.5.2 日本现代园林石景设计
- 9 园林给排水工程
 - 9.1 园林给水工程
 - 9.1.1 概述
 - 9.1.2 水源的选择
 - 9.1.3 水质与给水
 - 9.1.4 园林给水管网设计
 - 9.1.5 园林喷灌系统
 - 9.2 园林排水工程
 - 9.2.1 园林排水的种类与特点
 - 9.2.2 排水体制与排水工程的组成
 - 9.2.3 排水管网的附属构筑物
 - 9.2.4 排水管网的布置形式
 - 9.2.5 地面与沟渠排水
 - 9.2.6 管网排水
 - 9.2.7 雨水管网设计
 - 9.3 可持续理念与园林节水
 - 9.3.1 园林中的给排水与节水
 - 9.3.2 雨水利用工程
- 附录A 给水管与其他管线及建（构）筑物之间的最小水平净距
- 附录B 给水管与其他管线最小垂直净距
- 附录C 排水管道和其他地下管线（构筑物）的最小净距

《园林工程》

编辑推荐

《高等院校园林专业系列教材：园林工程》突出园林特色，强化设计教学，结合生态技术，填补最新成果。使园林工程经典理论与现代新技术、新工艺、新材料相结合，理论与实践相结合，解决原课程过于偏重市政工程，与社会需求及行业发展现状脱节的矛盾。从实际出发，加强地形竖向设计的理论和应用，并将GIS等新技术运用于地形设计与施工中；弱化传统土方计算。加强园路路面设计、线形设计和生态护坡工程与技术，弱化市政道路的其他无关内容。强化工程细部设计和景观照明，弱化供配电、给排水等专项施工设计与计算。增加节水、环保等现代生态工程技术的研究与应用。在教材中专题讨论了古代叠山大师的理论与作品，使学生充分吸取我国掇山叠石这一文化遗产的精华。 目录

精彩短评

- 1、这本园林工程和北林孟兆祯版的不同，以实际工程为例，从识图到具体的工程项目，和实际工作结合较紧密，可以和北林版的结合着看。
- 2、对于考研应该有帮助，纸张很不错
- 3、价钱很合理，内容也不错，考研指定书目，值得买
- 4、园林工程这类参考书一般体例
- 5、不错的书。。。。。。。。。。
- 6、纸质很好内容充实结构明确
- 7、这本书给我的收获很多，值得一读
- 8、专业性很强~值得一度
- 9、不怎么看的懂，，，内容不咋地，却不知道为啥当参考书
- 10、南林考研参考书目，内容比较贴合实际
- 11、这是上课用的，之前当当发货给我很旧，我换货之后质量超赞的，而且换货申请速度超快，不错耶，我很佩服当当的送货可以做得这么好
- 12、还没读呢 应该很好 质量还不错
- 13、书的质量都很不错，书非常具有实用性
- 14、买了两本，送来的时候有一本有点卷脚，不过没什么大问题。老师推荐这本书，说与时俱进
- 15、可以慢慢看，设计的知识还是挺多的
- 16、好正版的书本 就是好
- 17、内容具体，理论性很强，适合初学者。
- 18、很好的一本书哦同志们
- 19、老师推荐的上课用的专业书，还不错啊。
- 20、描述施工内容清晰，图文并茂，很有用
- 21、这本是考研参考书之一，对广大考生复习很有用，此书有一个系列，慢慢读来很有收获。
- 22、本书同过去在校念的差不多，实例少，理论性比较强！
- 23、很不错的一本书，值得一读，特别是学景观的，很有用
- 24、到的时候还没拆封，质量还行，还带光盘
- 25、内容很好，正在读，但是书送来时有些脏，看着像旧的一样
- 26、书很好和强大
- 27、考研制定参考书
- 28、考研参考书还没看
- 29、考研用的 慢慢学
- 30、这书没复印好 有重影
- 31、考研要用的书，呼呼
- 32、这本书的内容分类、施工设计都值得一看，很好的一本书。
- 33、很专业的书，收到后就浏览了，值得收藏。
- 34、好好好好好好好好好好好好
- 35、考研用的书，很有用
- 36、内容丰富,物有所值.
- 37、虽然对这本书兴趣不大，但是内容还是真的值得一看了
- 38、挺好的一本书，有的学校将此书作为考研的参考书目。
- 39、刚打开包裹，发现这本书的背面有点脏，还有几条折痕。。
- 40、好书，就是书页坏了
- 41、考研用的 实践性很强！！喜欢
- 42、整体还行吧，有轻微破损的情况
- 43、内容很详细，对园林工程知识的学习有很大的帮助。
- 44、书里的内容很不错，归纳的很系统。
- 45、书很新，内容很好，考南林的孩子必备

《园林工程》

- 46、明显是旧书 完全可以怀疑是二手书 皱完了
- 47、正版图书 比教科书上的内容更细
- 48、网上购买能便宜一点，教材就这样了。
- 49、侄女考研用的书
- 50、这本书买来考研用的。。后面被压得有点皱了，不影响使用，还是很满意的一次购书
- 51、书本烂了一大块，哥认了，急着用书。
- 52、很实用的一本园林工程类图书，这本是偏设计方向的园林工程，还有一本是偏施工方向的，我都买了，挺好的，讲的很详细
- 53、作为一本教材，还是与时俱进的写了些新东西。但是不是很深入
- 54、拿到的时候书后面都皱了 希望发货的时候注意 书是不错的
- 55、这本书适合景观设计师和爱好者读的一本书！！书的内容很详细的介绍园林景观工程的各个方面！！
- 56、很好的一本关于园林工程施工设计的书
- 57、好不错。。。
- 58、书的质量很好，内容也不错，得好好看看。很喜欢这本书！
- 59、书的印刷看着比较舒服，还比较便宜的！
- 60、买了三本书，只有这本没货了，等退款中
- 61、没必要买这本书！
- 62、正在读 不错
- 63、考研必备书之一，不得不买，质量很好
- 64、考研要用的书，内容还没怎么看
- 65、快递很快，书更好！
- 66、南林的指定教材。必须熟读的，里面的内容很不错
- 67、园林专业的系列教材之一，东南大学的省级精品课程，相信不会很差
- 68、考研用书~还不错~
- 69、这本书挺好的。考试正好考到呢。。。
- 70、系统掌握
- 71、老师要求买的，对于景观方面的书的来说，已经不错了
- 72、内容都有涉及 浅显易懂
- 73、很好的，讲的狠全面，公司培训用

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.tushu000.com