第一图书网, tushu007.com

<<园林计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<园林计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787811173000

10位ISBN编号：781117300X

出版时间：2007-8

出版时间：中国农业大学出版社

作者：本社

页数：338

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着计算机技术的不断发展，园林设计行业也开始大量使用计算机技术。
目前计算机辅助园林制图技术日渐成熟，已经成为园林专业的一项很重要的应用技术。
各级各类企业对掌握计算机辅助园林制图技术的园林设计专业人才的需求也在不断加大，并对园林设计人才提出了更具体的要求。

园林计算机辅助设计课程是园林专业的主干课程，是园林专业学生必备的核心能力之一。
增加园林计算机辅助设计课程的授课时数，增强课程的岗位针对性，提高学生使用计算机进行园林规划设计与制图的技能，是园林专业课程体系改革的必然趋势，具备熟练的计算机制图与设计

第一图书网, tushu007.com

<<园林计算机辅助设计>>

内容概要

本书是高等职业教育技能型人才培养培训工程系列教材之一。
本教材包括园林计算机辅助设计常用的AutoCAD2006中文版、Photoshop CS2 v9. O和3DSMAX 8. 03个软件的基础知识、基本操作、案例和实训，图文并茂、循序渐进地讲解了软件在园林计算机辅助设计中的操作技能。
本书以实用为原则，基础知识以够用为度，重点进行操作技能的训练，使学员能够轻松入门，在较短时间内了解和掌握进行计算机辅助园林制图工作所需知识技能。
本书可作为高职高专院校、本科院校举办的职业技术学院园林及相关专业、五年制高职、成人教育园林及相关专业教材，也可供从事园林设计工作的人员阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<园林计算机辅助设计>>

书籍目录

绪论　第一节 计算机辅助设计在园林景观设计中的应用　第二节 构建园林计算机辅助设计软硬件平台　第三节 园林计算机辅助设计的发展与展望　本章小结　复习思考题第一篇 AutoCAD　第1章 快速入门　第一节 AutoCAD安装和启动　第二节 AutoCAD工作界面　第三节 AutoCAD基本操作　第四节 绘图设置　第五节 文字、标注　第六节 图形输出　本章小结　复习思考题　第2章 基本图形绘制　第一节 绘制线形和多边形对象　第二节 绘制曲线类对象　第三节 块　第四节 表格　第五节 点　第六节 图案填充　本章小结　复习思考题　案例实训　第3章 图形编辑　第一节 对象选择　第二节 调整对象的尺寸与位置　第三节 对象的复制操作　第四节 对象的修饰　第五节 夹点编辑　第六节 编辑多段线、多线和样条曲线　本章小结　复习思考题　第4章 园林应用实例　第一节 设置绘图环境　第二节 绘制图形　第三节 创建布局　本章小结　复习思考题第二篇 Photoshop　第5章 快速入门　第一节 Photoshop安装与启动　第二节 Photoshop工作界面　第三节 图像基础知识　本章小结　复习思考题　第6章 基本操作　第一节 文件操作　第二节 选区操作　第三节 图层　第四节 路径　第五节 文字处理　本章小结　复习思考题　案例实训　第7章 园林效果图处理　第一节 图像的色彩调整　第二节 常用工具　第三节 滤镜　第四节 设计底图的扫描　第五节 园林设计素材的收集与加工　本章小结　复习思考题　案例实训　第8章 园林应用实例　第一节 背景制作　第二节 配景制作　第三节 水面倒影效果　本章小结　复习思考题第三篇 3DS MAX　第9章 快速入门　第一节 3DS MAX安装与启动　第二节 3DS MAX工作界面　第三节 坐标系统　本章小结　复习思考题　第10章 建模　第一节 创建二维线形　第二节 创建三维模型　第三节 由二维线形创建三维模型　第四节 修改模型　本章小结　复习思考题　案例实训　第11章 模型效果处理与输出　第一节 材质与贴图　第二节 灯光　第三节 摄像机　第四节 渲染输出　本章小结　复习思考题　案例实训　第12章 园林应用实例　第一节 园林小品效果图制作　第二节 别墅效果图制作　本章小结　复习思考题第四篇 综合应用　第13章 平面效果图后期制作　第一节 园林效果图制作一般过程　第二节 城市广场平面效果图的后期制作　本章小结　复习思考题　第14章 鸟瞰效果图的制作　第一节 地形的制作　第二节 合并场景　第三节 设置相机和灯光　第四节 鸟瞰效果图的渲染输出　第五节 鸟瞰效果图的后期处理　本章小结　复习思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<园林计算机辅助设计>>

章节摘录

绪论　第三节　园林计算机辅助设计的发展与展望　计算机辅助园林设计在我国的应用还刚刚起步，能够用于场地分析、规划、设计的专业软件相对较少，没有一个权威、功能齐全的适合中国园林工作者使用的计算机辅助园林设计软件。

尽管国内已经有一些先行者开发了一些辅助园林设计的软件，但其功能模块相对单一，实际应用效果不尽人意。

国外的专业辅助园林设计软件，由于语言、规范、使用习惯、价格等因素，事实上国内用户较少，只在一些相对有实力的单位或公司在使用。

针对这种状况，园林工作者采用了各种变通的方法进行一些辅助园林设计的

第一图书网, tushu007.com

<<园林计算机辅助设计>>

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