第一图书网, tushu007.com

<<园林AutoCAD辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<园林AutoCAD辅助设计>>

13位ISBN编号：9787807347866

10位ISBN编号：7807347864

出版时间：2010-2

出版时间：黄河水利出版社

作者：杨向黎，李高峰　主编

页数：256

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

CAD是计算机辅助设计（Computer Aided Design）的英文缩写，是美国Autodest公司于20世纪80年代初开发的绘图程序软件包。
该软件经过不断的更新和改进，现已发展到AutoCAD 2009，不仅在机械、电子和建筑等工程设计领域得到了大规模的应用，而且广泛应用到城市规划、园林设计等领域，是目前国际上广为流行的辅助绘图工具。
使用计算机辅助绘制园林图纸比手工绘制图纸更为快速、准确，易于修改和更新，方便查询和保存。
因此，熟练地掌握AutoCAD的使用方法和使用技巧，能够大大地提高设计师的工作效率、清晰地表达设计师的设计意图。
本书作者系各高职高专学校多年从事计算机辅助设计教学与园林设计工作的教师，他们具有丰富的教学实践经验与教材编写经验，为园林企事业单位培养和输送了大量的园林设计工作者。
在教材编写的工作中，作者能够准确地把握学生的学习能力，使本书具有由浅到深、由易到难的特点。
本教材重点介绍了AutoCAD 2009中文版的制图方法、操作技巧和应用实例。
全书共分为9章，分别介绍了AutoCAD 2009的基础知识、图形的绘制、图形的编辑、图层与图块、图案填充、文字与表格、标注、图纸的输出及园林设计图绘制案例等。
本书在编写过程中，结合实例介绍命令，使学生能清晰地了解命令的基本功能和使用技巧，而且每一章都设有案例实训，以便在巩固所学知识的基础上，提高学生的绘图能力。
通过学习园林设计平面总图、竖向设计图、种植图及建筑小品的设计方法，掌握园林绘图的整个流程与绘制的技巧，可为学生今后走向工作岗位熟练、准确地绘制园林图纸打下坚实的基础。
本教材由山东省农业管理干部学院、河南科技大学林业职业学院、泰山职业技术学院、信阳农业高等专科学校、甘肃林业职业技术学院等单位合作编写，主编由杨向黎、李高峰担任，副主编由尚存、史修柱担任。
参加编写的人员及分工如下：第一章由李杰编写，第二章由王鹏、张丹编写，第三章由杨向黎、张晓红编写，第四、五章由杨向黎编写，第六章由史修柱编写，第七章由杨爱军编写，第八章由尚存、王乾宏编写，第九章由李高峰编写。
山东农业大学邢黎峰副教授担任本书主审，对书稿提出了许多宝贵意见，在此表示诚挚的谢意。
本教材在编写过程中，参阅了诸多专家学者的专著、教材，在此对其编者及出版社表示最衷心的感谢！
由于编者的水平有限，书中难免会出现错误与疏漏，在内容的深度与广度平衡上尚有欠缺，敬请读者批评指正。

内容概要

《园林AutoCAD辅助设计》属全国高职高专园林类专业“十二五”规划教材。
本教材重点介绍了AutoCAD 2009中文版的制图方法、操作技巧和应用实例。
全书共分为9章，分别介绍了AutoCAD 2009的基础知识、图形的绘制、图形的编辑、图层与图块、图案填充、文字与表格、标注、图纸的输出及园林设计图绘制案例等。
《园林AutoCAD辅助设计》的特点是结合实例介绍命令，通过实训巩固知识；同时通过多个复杂的设计案例，详细地介绍了绘制园林图纸的流程与技巧。
本教材内容全面，结构合理，图文并茂，实例丰富，不仅适合于高职高专园林设计专业的教学需要，而且可以作为园林行业、相关专业设计人员自学及提高技能的参考书。

书籍目录

前言第一章 AutoCAD 2009概述　第一节 初识AutoCAD 2009　第二节 AutoCAD 2009基本操作　第三节 设置绘图环境　案例实训　思考与练习第二章 图形的绘制　第一节 坐标系与点坐标的输入　第二节 基本图形的绘制命令　第三节 辅助绘图工具　案例实训　思考与练习第三章 图形的编辑　第一节 图形对象的选择　第二节 复制对象　第三节 调整对象的尺寸与位置　第四节 修饰对象　第五节 夹点、多段线与多线的编辑　案例实训　思考与练习第四章 图层与图块　第一节 图层　第二节 图块　案例实训　思考与练习第五章 图案填充　第一节 边界与面域　第二节 图案和渐变色填充　案例实训　思考与练习第六章 文字与表格　第一节 文字　第二节 表格　案例实训　思考与练习第七章 标注　第一节 标注样式　第二节 创建标注　案例实训　思考与练习第八章 图纸的输出　第一节 安装打印机和绘图仪驱动程序　第二节 图纸的输出　案例实训　思考与练习第九章 园林设计图绘制案例　第一节 园林设计总平面图的绘制　第二节 竖向设计图的绘制　第三节 园林植物种植设计图的绘制　第四节 园林建筑及小品设计图的绘制　案例实训　思考与练习参考文献

第一图书网, tushu007.com

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