

## <<园林设计CAD教程>>

### 图书基本信息

书名：<<园林设计CAD教程>>

13位ISBN编号：9787508458854

10位ISBN编号：7508458850

出版时间：2008-11

出版时间：张俊玲、李彦雪、胡远东 中国水利水电出版社 (2008-11出版)

作者：张俊玲，李彦雪，胡远东 著

页数：147

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>

## <<园林设计CAD教程>>

### 前言

园林设计一般分为“方案设计技术设计施工图设计”三个阶段。

从平面图、效果图到施工图的绘制要经历许多次修改与重复。

AutoCAD技术的出现，使这些图纸的绘制过程大大简化，成为园林设计不可或缺的辅助设计手段。

针对广大工程技术人员进行的CAD技术培训和在高等学校开设的CAD技术课程，无疑是开展CAD技术应用工程的重要环节。

本书编写者长期从事园林设计与园林设计CAD教学工作，对园林设计过程和园林设计CAD技术的应用有较为深刻的理解，所以，本书是在总结多年园林设计CAD教学经验的基础上编写的。

## <<园林设计CAD教程>>

### 内容概要

本书系“现代艺术设计类‘十一五’规划教材·景观(园林)设计专业”之一。

CAD是景观(园林)设计中非常必要的辅助设计手段。

本书以最新的AutoCAD2008软件为平台,介绍了园林设计CAD的基础知识。

全书在介绍CAD基础绘图技能的同时,以园林设计中的主要工作——方案设计为主线,将园林设计的方案图绘制贯穿全书,不仅强调技能训练,同时加强设计能力的培养。

全书共分11章,包括CAD的基础知识,基本绘图工具,图形编辑工具,标注,图层,自然式园林绿地的创建,图案填充和渐变色,绘制植物图例及运用,园林平面图的绘制,园林施工图的绘制及读图规范,以及园林图形的输出。

书中的步骤讲解均配有步骤图说明,直观易学。

本书适合高等院校、高职高专、成人、函授、网络教育、自学考试及专业培训等景观、园林、规划设计专业本专科的学生作为教材使用,也可用作相关专业人员的教学或工作参考书。

## <<园林设计CAD教程>>

### 书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2008概述1.1 AutoCAD 2008的应用1.2 园林图纸的内容及图纸要求1.3 AutoCAD 2008的安装、启动和注册1.4 AutoCAD 2008的工作界面结构1.5 AutoCAD 2008文档的管理1.6 AutoCAD 2008基本操作第2章 AutoCAD 2008基本绘图工具2.1 线段2.2 射线2.3 构造线2.4 多段线2.5 样条曲线2.6 多边形2.7 矩形2.8 弧形2.9 圆形2.10 椭圆2.11 椭圆弧2.12 绘制圆环2.13 徒手画线第3章 圈形编辑工具3.1 删除3.2 平行复制3.3 复制3.4 移动3.5 比例缩放3.6 旋转3.7 镜像3.8 剪切3.9 延伸3.10 拉伸3.11 炸开3.12 夹点编辑第4章 标注4.1 文字标注4.2 尺寸标注第5章 图层5.1 图层概述5.2 图层命令的启用5.3 图层命令的管理第6章 自然式园杯绿地的创建6.1 插入园林图像6.2 园林图形大小调整6.3 绘制园林图形框架6.4 编辑完成园林图形框架6.5 小结第7章 草坪水体铺装等场地的图案填充7.1 图案填充和渐变色7.2 编辑填充图案7.3 草坪、水体及其他图案的填充第8章 绘制植物围例及其运用8.1 环形阵列8.2 矩形阵列8.3 块8.4 绘制点第9章 绘制园林平面图9.1 园林设计总平面图概述9.2 园林设计总平面图绘制步骤第10章 园杯施工图绘制及读图规范10.1 概述10.2 园林施工图绘制的具体要求第11章 园杯图形的输出11.1 抓图键法11.2 安装虚拟打印机法11.3 输出EPS法附录 AutoCAD命令集

## <<园林设计CAD教程>>

### 章节摘录

第1章 AutoCAD 2008概述本章首先简要地介绍了AutoCAD 2008的基本情况，内容包括AutoCAD 2008软件在各业的广泛应用，特别是在园林设计专业的应用：之后又介绍了园林制图规范及一般绘图流程，以及AutoCAD 2008安装、启动、界面结构、文档管理和基本操作。

1.1 AutoCAD 2008的应用CAD即计算机辅助设计（Computer Aided Design）。

美国Autodesk公司于1982年12月推出AutoCAD软件（第一版为AutoCAD R1.0），之后共经历19次更新改版，现已推出AutoCAD 2008版。

AutoCAD软件应用广泛，如在装潢、广告、服装设计、工业造型、运输及建筑业等领域都有广泛的应用，横跨许多专业学科。

城市规划和园林设计行业原来由于受软件的限制，后来才应用并广泛起来。

AutoCAD软件用于城市规划和园林设计专业，利用计算机软件系统进行辅助制图设计，具有很明显的优势，例如制图速度快，出图质量高，与手绘相比更便于资料的组织存储及调用，而且便于图纸的修改，同时也便于设计方案的交流，经济价值电比较高等。

因为这些优越性，AutoCAD很快在我国园林行业的设计单位内迅速得到普及。

## <<园林设计CAD教程>>

### 编辑推荐

《景观(园林)设计专业:园林设计CAD教程》适合高等院校、高职高专、成人、函授、网络教育、自学考试及专业培训等景观、园林、规划设计专业本专科的学生作为教材使用,也可用作相关专业人员的教学或工作参考书。

<<园林设计CAD教程>>

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>