第一图书网, tushu007.com

<<土木工程计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<土木工程计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787801594631

10位ISBN编号：7801594630

出版时间：2003-1

出版时间：中国建材

作者：曾珂 编

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

<<土木工程计算机辅助设计>>

内容概要

本书共分13章。
以绘制建筑工程平面图为主线，从AutoCAD绘图的工作环境设置入手，由浅入深，从简单的卫生间开始，一步步绘制完成并打印出图。
文中详细讲述了如何使用块、层来组织图形，如何使用其精确定位工具和编辑工具提高绘制效率，如何为我们的图形标注文字、尺寸等，并介绍了如何解决使用中可能遇到的许多实际问题。
该书的特点是以绘图应用为主，命令学习为辅。
书中的图形显示是以AutoCAD2000为基础的。
本书讲述的内容重点是绘制建筑工程图的方法，而不是命令的讲解，所以读者可选择AutoCAD2000及更高级的版本作上机练习。
作为一本教材,本书的大部分内容笔者都在本专科CAD教学中应用过,效果很好,因此也非常适合从事建筑、环境工程、建筑管理及施工等人员学习CAD绘图使用。

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程计算机辅助设计>>

书籍目录

第1章 计算机辅助设计在工程中的应用及现状 1 CAD的起源及发展过程 2 CAD技术应用 ——一场设计革命 3 土木工程专业常用的CAD软件分类及应用 4 要点回顾第2章 AutoCAD初步 1 AutoCAD软件的发展史 2 初识AutoCAD软件 3 发布第一个命令：缩放图形 4 AutoCAD命令调用方式分类 5 取消错误的操作——取消和重复命令 6 时刻注意存储你的工作成果 7 退出AutoCAD 8 要点回顾 9 复习思考题及上机练习第3章 绘制第一张图——简单二维图形绘制基础 1 绘图前的准备——工作环境的设置 2 在工作区内绘图——创建图形对象 3 把图移到合适的位置——使用移动对象命令编辑图形 4 要点回顾 5 复习思考题及上机练习第4章 图形绘制进阶——绘制复杂二维图形；第5章 构造卫生间设备库——图块的应用 1 实例4-1 绘制一个浴盆 2 实例4-2 绘制一个坐便器 3 实例4-3 绘制一个脸盆 4 实例4-4 绘制道路局部图形 5 要点回顾 6 复习思考题及上机练习第5章 构造卫生间设备库——图块的应用 1 图块的概念 2 利用图块来建立卫生间 3 教例 4 要点回顾 5 复习思考题及上机练习第6章 图形组织——利用图层工具绘制一个标准间 1 图层概述 2 给你的图加上图层——图层的创建及设置 3 在图层上绘图 ……第7章 AutoCAD进阶——高效绘制CAD图第8章 大幅图形组织——将你的图拼装成形第9章 给你的图纸加上文字标注第10章 给你的图纸加上尺寸标注第11章 复杂平面图形的绘制第12章 最后一步——打印出图第13章 实战练习附录一

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程计算机辅助设计>>

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