

<<AutoCAD2007中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787508355931

10位ISBN编号：7508355938

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：及秀琴

页数：347

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>

内容概要

本书是在2003年第一版(江苏省精品教材)、2005年第二版的基础上,根据版本升级和使用的情况修订而成。

本书与第二版比较:介绍了AutoCAD 2007中文版的基本功能和使用方法,并将AutoCAD 2007新增功能在有关章节中作了介绍和应用举例。

还考虑到与其他软件(如3ds max)结合使用,介绍了有关建筑图样的绘制和编辑方法。

在三维建模上还增加了实体编辑功能、曲面造型与编辑和渲染等方面的知识。

本书修改后的特点是:以培养学生实际能力为目的,在每一章节的开始明确学习目标和学习内容,使学习者更加有的放矢,提高学习效率。

全书包括14章:AutoCAD 2007中文版基础、设置绘图环境、控制图形显示和绘制二维图形、图形编辑与图形的对象特性、向图形添加文字和表格、尺寸标注、图块和块属性、零件图的绘制、装配图的绘制、三维造型基础、三维实体造型、曲面造型、三维图形的消隐、着色和渲染、图形打印等。

本书主要突出AutoCAD 2007中文版的应用,并结合实际的教学体会,通过绘图实例讲解绘图命令和编辑命令及其他的知识,这样会使初学者和教学过程变得轻松。

本书还由浅入深地介绍了工程制图中常用图样的绘制步骤,这会给予有一定AutoCAD应用基础的用户一个参考、借鉴,达到提高的目的。

本次修改还包括《AutoCAD 2007上机指导与实训》,对其中的相关内容作了适当的调整,对上一版本中存在的错误进行了修正。

修改后会更加方便学生上机训练和参加AutoCAD认证考试,符合高等职业类学生就业的要求。

本书适合各高校作为教材使用,也可供工程技术人员作为学习参考书。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2007基础知识 1.1 启动AutoCAD 2007 1.2 AutoCAD 2007工作界面 1.3 图形文件管理 1.4 命令和系统变量 1.5 AutoCAD 2007的坐标输入方式 1.6 其他操作 1.7 绘图实例 思考题第2章 设置AutoCAD 2007的绘图环境 2.1 绘图界限和绘图单位 2.2 设置绘图状态 2.3 设置对象特性 2.4 设置图层 2.5 通过“显示‘启动’对话框”设置绘图环境 2.6 绘图实例 思考题第3章 控制图形显示和绘制二维图形 3.1 图形显示命令 3.2 绘制二维图形 思考题第4章 图形编辑与图形的对象特性 4.1 编辑命令 4.2 图形的对象特性 4.3 三视图的绘制 4.4 轴测图的绘制 思考题第5章 向图形中添加文字和表格 5.1 文字样式设置 5.2 单行文字标注 5.3 多行文字标注 5.4 编辑文字 5.5 创建与编辑表格 5.6 文字标注实例 思考题第6章 尺寸标注 6.1 尺寸标注概述 6.2 设置尺寸标注样式 6.3 形体尺寸标注方法 6.4 编辑尺寸标注 思考题第7章 图块和块属性 7.1 图块的定义 7.2 图块的调用 7.3 图块的编辑 7.4 块属性 7.5 属性编辑 7.6 图块和块属性应用实例 思考题第8章 零件图的绘制 8.1 零件图的基本内容 8.2 图案填充(剖面线的画法) 8.3 创建样板图 8.4 绘图实例 思考题第9章 装配图的绘制 9.1 装配图的基本内容 9.2 AutoCAD设计中心的应用 9.3 多重设计环境 9.4 装配图绘制实例 思考题第10章 三维造型基础 10.1 右手定则 10.2 用户坐标系UCS 10.3 三维视图 10.4 线框造型 思考题第11章 三维实体造型 11.1 三维实体造型简介 11.2 三维基本实体的创建 11.3 三维复合实体的创建 11.4 三维实体编辑 11.5 三维操作 11.6 由三维实体模型创建正交视图 思考题第12章 曲面造型 12.1 标高与厚度 12.2 三维曲面 12.3 曲面编辑 思考题第13章 三维图形的消隐、着色和渲染 13.1 消隐 13.2 视觉样式 13.3 渲染 思考题第14章 图形打印 14.1 打印参数的设置与打印 14.2 打印图形实例 14.3 创建电子图纸 思考题附录A AutoCAD功能键附录B AutoCAD常用组合键

编辑推荐

本书是高职高专“十一五”规划教材之一，主要为高校学生和教师学习、讲授AutoCAD而编写。本书主要突出AutoCAD 2007中文版的应用，并结合实际的教学体会，通过绘图实例讲解绘图命令和编辑命令及其他的知识，这样会使初学者和教学过程变得轻松。本书还由浅入深地介绍了工程制图中常用图样的绘制步骤，这会给予有一定AutoCAD应用基础的用户一个参考、借鉴，达到提高的目的。适合各高校作为教材使用，也可供工程技术人员作为学习参考书。

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>