

《计算机应用案例教学AutoCAD2》

图书基本信息

书名：《计算机应用案例教学AutoCAD2000中文版》

13位ISBN编号：9787040093704

10位ISBN编号：7040093707

出版时间：2001-5

出版社：赵艳霞 高等教育出版社 (2001-05出版)

作者：赵艳霞 编

页数：275

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机应用案例教学AutoCAD2》

前言

AutoCAD 2000是当前世界上最为流行的CAD绘图软件。它具有体系结构开放、操作方便、易于掌握、应用广泛等特点，深受各国工程技术人员的喜爱。AutoCAD 2000命令繁多，初学者在面对这些纷繁复杂的命令时，往往不知道从何学起，本书正是针对这种情况编写的。本书的编写特点是不以繁琐的命令介绍为主，而是通过实例讲解如何使用AutoCAD 2000来绘制图形。只要一打开本书，您肯定会有耳目一新的感觉。本书由简单到复杂，以生动活泼的画面，构思巧妙的图形，通过一个个实例讲解了AutoCAD2000的使用方法和操作技巧，主要包括图形绘制、图形编辑技术及技巧、尺寸标注、实体造型、实体编辑等。本书实例涉及领域广泛，包括机械设计、电路设计、建筑设计、家具设计、生活用品、体育休闲用品等多方面。每个实例都给出了制作步骤，读者可以迅速、准确、深入地了解 and 掌握AutoCAD 2000繁多命令的使用方法以及各种参数的设置，从而可以在最短的时间内充分利用所学知识绘制出所需要的图形，快速成为CAD高手。本书由赵艳霞、李军、卢正明编，参加本书编写工作的还有徐天雪、霍建华、卢正阳、岳红、王志滨、蒋轩然、任智兴、刘晓阳、康梅、徐东培、周恒、王茜茜、陈虎、刘茹清等人。鉴于编者水平有限，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

内容概要

《AutoCAD2000中文版(计算机应用案例教学)》是计算机应用案例教学丛书之一。该丛书采用基本操作与任务驱动(案例导出)相结合的编写方式。《AutoCAD2000中文版(计算机应用案例教学)》通过实例由浅入深地讲解了AutoCAD 2000的使用方法和操作技巧,全书共分四章:第一章为基础二维设计实例,通过17个实例,讲解了如何设计日常用品、商标、标题、流程图等二维图形;第二章为专业二维设计实例,通过10个实例,讲解了如何绘制机械设计、电路设计、建筑设计等二维图形;第三章为初级三维设计实例,通过17个实例,讲解了如何绘制电器、家具、体育休闲用品、日常用品等三维图形;第四章为高级三维设计实例,通过13个实例,讲解了如何绘制机械设计、建筑设计等三维图形。

《AutoCAD2000中文版(计算机应用案例教学)》可作为职业学校机械、建筑、电子等专业的教材,也可作为自学或岗位培训类教材。

书籍目录

第一章 基础二维设计实例
基础二维设计实例一电视机
基础二维设计实例二百合花
基础二维设计实例三轱辘
基础二维设计实例四小房子
基础二维设计实例五扑克牌梅花3
基础二维设计实例六遥控器
基础二维设计实例七3.5"软盘
基础二维设计实例八扳手
基础二维设计实例九飞扬的旗子
基础二维设计实例十盆花
基础二维设计实例十一链条
基础二维设计实例十二标题栏
基础二维设计实例十三流程图
基础二维设计实例十四挂钟
基础二维设计实例十五标志
基础二维设计实例十六商标
基础二维设计实例十七骰子

第二章 专业二维设计实例
专业二维设计实例一电路图
专业二维设计实例二垫片
专业二维设计实例三轴
专业二维设计实例四棘轮
专业二维设计实例五凸轮
专业二维设计实例六底座三视图
专业二维设计实例七模板
专业二维设计实例八轴承支座轴测图
专业二维设计实例九装配图
专业二维设计实例十户型平面图

第三章 初级三维设计实例
初级三维设计实例一哑铃
初级三维设计实例二花瓶
初级三维设计实例三立体房屋
初级三维设计实例四石桌石凳
初级三维设计实例五布艺沙发
初级三维设计实例六环形艺术沙发
初级三维设计实例七花窗户
初级三维设计实例八台灯
初级三维设计实例九茶几
初级三维设计实例十铁链条
初级三维设计实例十一地球仪
初级三维设计实例十二电脑
初级三维设计实例十三转椅
初级三维设计实例十四烟灰缸
初级三维设计实例十五柚木餐桌
初级三维设计实例十六鸟笼
初级三维设计实例十七羽毛球拍

第四章 高级三维设计实例
高级三维设计实例一压板
高级三维设计实例二飞轮
高级三维设计实例三法兰盘
高级三维设计实例四轴零件
高级三维设计实例五直角支架
高级三维设计实例六拔叉
高级三维设计实例七管束支撑件
高级三维设计实例八连杆
高级三维设计实例九松紧螺旋扣
高级三维设计实例十喷射器夹
高级三维设计实例十一三孔拱桥
高级三维设计实例十二大楼
高级三维设计实例十三斗牛场

章节摘录

插图：三、绘制天线

1. 绘制天线底座

(1) 按下“Ctrl”键后，单击鼠标右键 “无” 菜单命令，取消对象捕捉方式。

(2) 选择下列某一操作：

- 单击“绘图” “圆弧” 菜单命令。
- 单击工具栏上的“圆弧” 按钮。
- 输入“ARC” 命令，然后按“Enter” 键。

(3) 在电视机外框线上适当位置单击鼠标，指定圆弧的第一点；在外框线上方某一位置单击，指定圆弧的第二点；在外框线上适当位置单击，指定圆弧第三点，完成天线底座的绘制，如图1.1.6所示。

2. 绘制天线

(1) 选择下列某一操作：

- 单击“绘图” “直线” 菜单命令。
- 单击工具栏上的“直线” 按钮。
- 输入“LINE” 命令，然后按“Enter” 键。

(2) 激活最近点捕捉模式。

(3) 在圆弧上单击，设置天线的起点。

(4) 在圆弧的上方单击，设置天线的终点；然后按“Enter” 键，绘制出一条天线。

(5) 重复步骤(1) - (4)，绘制另一条天线，如图1 - 1 - 6所示。

《计算机应用案例教学AutoCAD2》

编辑推荐

《AutoCAD2000中文版(计算机应用案例教学)》由

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:www.tushu000.com