

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 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

《计算机应用案例教学：AutoCAD 2000（中文版）》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。

《计算机应用案例教学：AutoCAD 2000（中文版）》通过实例由浅入深地讲解了AutoCAD2000的使用方法和操作技巧，《计算机应用案例教学：AutoCAD 2000（中文版）》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。

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。

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:<http://www.tushu007.com>