第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD应用教程>>

13位ISBN编号：9787301146644

10位ISBN编号：7301146647

出版时间：2009-2

出版时间：北京大学出版社

作者：韩东霞，刘松雪，张超　主编

页数：265

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

前言

现阶段是我国高等职业教育改革与发展的关键期，走“工学结合”道路，加强职业技能训练，培养高级技能型人才是当前高等教育的特点。
为了更好地配合专业教学，深化教学内容改革，我们组织了来自教学一线的教师编写了本教材。

本教材在编写时力求做到简洁明了，以实用性为标准，具有如下特点。

（1）注重各种知识在实际中的应用，着重培养学生动手操作能力。

（2）安排具有代表性与趣味性例题来讲解各种命令的使用方法。

（3）贯彻为专业服务、以培养学生实践技能为宗旨，所选工程图样全部来自生产实践一线。

（4）为了更好地巩固所学知识，还专门编写了上机操作练习题。

本书由韩东霞、刘松雪、张超担任主编；王茜、张小苏担任副主编；吕琦、王瑜蕾、傅春艳担任参编。
具体编写分工为：第1、2、5章由张超编写；第3、7章由刘松雪编写；第4章由吕琦、刘松雪编写；第6、8章由韩东霞编写；第9章由王茜编写；第10章由张小苏、王瑜蕾编写；第11章由张超、傅春艳编写；第12章由韩东霞、刘松雪、张超编写。

尽管我们在编写中做了很多努力，但由于作者的水平有限，教材内容难免有疏漏之处，恳请选用本教材的广大师生和读者提出宝贵意见，以便修订时调整与改进。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD应用教程>>

内容概要

本书详细介绍了利用AutoCAD 2008中文版绘制各种工程图样的方法，主要内容有绘图环境设置、图层管理方法、各种图形绘制命令与图形编辑命令的使用及应用各种尺寸样式进行尺寸标注的方法等。

本书的特点是示例丰富，对各类机械、公路、建筑工程图样的图形绘制过程作了细致分析，力求做到简洁明了，以实用性为标准，着重培养学生动手操作能力。

为了便于学生学习及教师讲解，书中还提供了大量实际应用的工程图例作为习题。

本书可作为高职院校教材，也可作为自学参考和就业培训用书。

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD应用教程>>

书籍目录

第一篇　AutoCAD绘图基础 第1章　AutoCAD概述　1.1 AutoCAD 2008的工作界面　1.2 图形文件的基本操作　1.3 命令的使用　1.4 鼠标的操作 第2章 AutoCAD绘图基础知识　2.1 坐标系与坐标　2.2 绘图环境设置　2.2.1 设置图形单位　2.2.2 设置图形界限　2.2.3 设置辅助绘图功能　2.3 图层　2.3.1 创建图层　2.3.2 设置图层的颜色、线型和线宽　2.3.3 图层的管理　2.4　控制图形显示 第3章 图形绘制　3.1 绘制点　3.2 绘制直线　3.3 绘制矩形和正多边形　3.3.1 绘制矩形　3.32 绘制正多边形　3.4 绘制圆与圆弧　3.4.1 绘制圆　3.4.2 绘制圆弧　3.5 绘制椭圆与椭圆弧　3.5.1 绘制椭圆　3.5.2　绘制椭圆弧　3.6　绘制圆环　3.7 绘制多段线与样条曲线　3.7.1 绘制多段线　3.7.2绘制样条曲线　3.8 绘制多线　3.9 图案填充　3.10 面域 第4章 图形编辑　4.1 选择对象　4.2 删除、复制和偏移对象　4.2.1 删除对象　4.2.2 复制对象　4.2.3 偏移对象　4.3 镜像、阵列对象　4.3.1 镜像对象　4.3.2 阵列对象　4.4 调整对象的位置　4.4.1 移动对象　4.4.2旋转对象　4.4.3 对齐对象　4.5 调整对象的尺寸　4.5.1 拉长对象　4.5.2 拉伸对象　4.5.3 缩放对象　4.6　修剪、延伸对象　4.6.1　修剪对象　4.6.2 延伸对象　4.7 打断、分解对象　4.7.1 打断对象　4.7.2 分解对象　4.8 倒角操作　4.8.1 倒圆角　4.8.2 倒直角　4.9 编辑多段线和多线,　4.9.1 编辑多段线　4.9.2 编辑多线　第5章 文本的使用　第6章 尺寸标注　第7章　图快第二篇　AutoCAD绘图应用　第8章　机械制图应用实例　第9章　公路工程制图应用实例　第10章　建筑制图应用实例第三篇　AutoCAD绘图操作　第11章　基本操作　第12章　综合操作

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD应用教程>>

章节摘录

第一篇　AutoCAD绘图基础　　第1章　AutoCAD概述　　AutoCAD是自动计算机辅助设计（Automatic Computer Aided Design）的英文简写，是指利用计算机的计算功能和图形处理功能，对产品进行辅助设计分析、修改和优化。

AutoCAD是美国Autodesk公司推出的目前最流行的CAD软件之一，自1982年推出V1．0版本至今已有近三十年的历史了，早期是一个基于DOS操作系统命令行式的程序，如今已经演化成一个完全的Windows应用程序。

经过不断的版本更新，AutoCAD的功能也越来越强大，最新推出了AutoCAD 2008中文版。AutoCAD 2008中文版是一大型通用计算机辅助绘图和设计软件包，具有功能强大、易于掌握、使用方便、体系结构开放等特点。

它广泛应用于机械、路桥、土木工程、电子、轻工、建筑等行业，深受广大工程技术人员的欢迎。

1.1　AutoCAD 2008的工作界面　　AutoCAD 2008提供了二维草图与注释、三维建模和AutoCAD经典3种工作空间模式。

AutoCAD经典工作空间的工作界面由标题栏、菜单栏、工具栏、绘图窗口、命令行和状态栏等部分组成，如图1.1所示。

……

第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD应用教程>>

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