

# 《21世纪全国高职高专机电系列技能型规划教材— AutoCAD机械绘图基础教程与实训（第2版）》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2012年01月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787301190104

## 编辑推荐

本书打破传统的AutoCAD书籍编写顺序，按照应用AutoCAD进行工程设计的编写思路，注重基本概念和实际操作相结合，以常用命令为主线，以“命令的调用”、“基本功能”、“格式分析”、“操作示例”和“提示说明”为基本构架，循序渐进地介绍了AutoCAD 2007的功能特点、操作方法及应用技巧。语言简练、条理清楚、实例丰富、通俗易懂；每章配以相应的实训实例和思考练习，并对实训实例的操作步骤叙述的详尽完整，特别适合教师的课程安排和学生的学习习惯。也可作为从事工程设计和绘图的技术人员的参考用书。

## 内容简介

本书以AutoCAD 2010版本，结合大量机械绘图实例，介绍了计算机绘图软件的基本功能、操作方法及应用技巧。本书共分11章：分别介绍了AutoCAD 2010的功能特点、用户界面、绘图环境设置和图形显示控制；绘制和编辑二维图形；设置文字、表格和标注样式，标注和编辑文字、表格和尺寸；创建、使用和管理块及属性，应用AutoCAD设计中心、选项板和参数化图形；创建三维实体模型，对三维实体进行编辑、着色和渲染；图形的布局、输出和打印。针对机械类专业的特点，本书还对机械设计图形样板的制作，三视图、轴测图、零件图和装配图的绘制等项目进行综合实训。

本书注重基本概念和实际操作相结合，语言简洁、条理清楚、实例丰富、通俗易懂；每章配以相应的实训实例和思考练习，使读者能够快速、准确、全面地掌握绘图软件并且应用于工程实际。

本书可作为高职高专机械类专业学生计算机绘图教材，也可作为AutoCAD初、中级用户的参考读物。

## 目录

### 第1章 初识AutoCAD

#### 1.1 AutoCAD简介

##### 1.1.1 AutoCAD的发展历程

##### 1.1.2 AutoCAD 2010的新功能特点

1.1.3 AutoCAD 2010工作界面

1.2 图形文件管理

1.2.1 创建新图形

1.2.2 打开图形文件

1.2.3 保存文件

1.2.4 关闭文件和退出程序

1.3 命令及系统变量

1.3.1 一般命令和透明命令

1.3.2 系统变量

1.3.3 坐标系与坐标输入

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)