

## <<AutoCAD机械设计与制图>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械设计与制图>>

13位ISBN编号：9787508361369

10位ISBN编号：7508361369

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：杨立辉，杨晓亮，杨润泽

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>

## <<AutoCAD机械设计与制图>>

### 内容概要

本书根据作者多年从事教学和科研的经验体会编写而成。

书中详细介绍了AutoCAD 2008的绘图设置、显示控制、基本绘图命令、基本编辑命令、辅助绘图工具、复杂二维图形的绘制与编辑、文字和表格、尺寸标注、图块和外部参照及设计中心、三维模型的绘制与编辑等经常使用的功能。

在讲解时穿插了一系列典型实例，以例子贯穿知识点，同时讲解使用方法和操作技巧，对容易出错或有其他方法的地方以“提示”或“注意”的方式给出。

且在每一章都以一个综合应用实例对本章知识进行演练，帮助读者提高实际操作能力，及时巩固所学知识。

最后，通过一系列实例介绍了典型机械零件及装配图的绘制思路及技巧。

书中实例均来自作者科研工作中的真实图纸，实用性强，借鉴性高。

本书既可作为AutoCAD初学者的入门与提高教程，也可作为机械设计相关专业本、专科学生学习工程制图课程的参考教材，还可作为相关专业工程技术人员的参考书。

## <<AutoCAD机械设计与制图>>

### 书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2008中文版基础知识 1.1 AutoCAD简介 1.1.1 AutoCAD的发展及功能  
1.1.2 AutoCAD 2008的新特性 1.2 AutoCAD 2008的工作界面 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏  
1.2.3 工具栏 1.2.4 “面板”选项板 1.2.5 绘图窗口 1.2.6 命令窗口 1.2.7 状态栏 1.3  
图形文件管理 1.3.1 创建新图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.3.4 设置  
密码 1.3.5 关闭图形文件 1.4 图形显示控制 1.4.1 缩放与平移 1.4.2 使用命名视图 1.4.3  
使用平铺视口 1.4.4 使用鸟瞰视图 1.4.5 重画与重生成 1.5 实例练习 小结第2章 基本绘图设  
置 2.1 AutoCAD 2008坐标系统 2.1.1 认识世界坐标系与用户坐标系 2.1.2 坐标表示方法  
2.1.3 控制坐标显示 2.2 设置绘图环境 2.2.1 设置参数选项 2.2.2 设置图形单位  
2.2.3 设置图形界限 2.2.4 自定义工具栏 2.3 使用和管理图层 2.3.1 创建图层 2.3.2  
设置图层 2.3.3 管理图层 2.4 实例练习 小结第3章 绘制基本二维图形第4章 编辑图形对象  
第5章 精确绘制图形第6章 绘制和编辑复杂二维图形第7章 创建文字和表格第8章 图案填充和尺寸标  
注第9章 使用块、外部参照和设计中心第10章 三维绘图第11章 编辑和渲染三维图形第12章 图形的输  
出与打印第13章 典型机械零件绘制实例

## <<AutoCAD机械设计与制图>>

### 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>