

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版机械设计师>>

13位ISBN编号：9787500682622

10位ISBN编号：750068262X

出版时间：2008-9

出版时间：中国青年出版社

作者：恒盛杰资讯

页数：447

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>

## 内容概要

随着国民经济快速发展，以及市场对工业产品零件需求的增加，如今工业设计正在神州大地的各个角落蓬勃发展。

为方便广大读者投身到机械设计行业的大军中，本书以敏锐的视角，简练的语言，并结合机械设计行业的需要，运用大量工程实例，对AutoCAD 2008进行全方位的讲解，使读者能通过阅读和学习本书，迅速全面掌握AutoCAD 2008。

初中级卖主为教程：系统涵盖AutoCAD软件在机械设计中的全部基础操作，是软件运用在机械工程实战中的、中级教程。

胜任专业工作：由从事AutoCAD机械设计一线资深工程师精心编著，融会多年实战经验和设计技巧。

实例均来自工程现场。

学完本书，完全可以独立进行机械图形绘制。

高效速成精讲：采用“设计理论+机械实例+工程师点拨”的组合形式，将设计理论融合于实例操作，再加以工程师点拨，使软件操作更训练，机械设计更高效。

可同时掌握大量机械设计和制图知识，在工作中遇到问题，可随时翻阅本书。

语音视频直播：附赠光盘收录专家机械设计语音视频教学，一步步随专家进行工程实操，深入体会操作细节，以更直观的方式提高学习效率，手把手都会读者。

轻松掌握工程制图及有关国家标准。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2008简介 1.1 AutoCAD的主要功能 1.2 AutoCAD 2008软件的安装与启动 1.2.1 安装AutoCAD 2008所需的系统配置 1.2.2 安装AutoCAD 2008 1.2.3 启动AutoCAD 2008 1.3 AutoCAD 2008新增功能简介 1.3.1 注释缩放功能 1.3.2 标注功能增强 1.3.3 表格功能增强 1.3.4 图层改进 1.3.5 可视化改进 1.3.6 用户界面 1.3.7 自定义用户界面 1.3.8 绘图效率提高 1.4 文件管理及工作环境 1.4.1 机械图形文件的操作 1.4.2 设置零件尺寸单位与界限 1.4.3 设置光标大小 1.5 操作界面的介绍 1.6 机械设计实战演练 1.6.1 使用注释缩放功能 1.6.2 新建用户工具栏第2章 绘制二维图形 2.1 绘制点 2.1.1 设置点样式 2.1.2 绘制单点与多点 2.1.3 绘制定数等分点 2.1.4 绘制定距等分点 2.2 绘制基本曲线 2.2.1 绘制直线 2.2.2 绘制构造线 2.2.3 绘制多线 2.2.4 绘制多段线 2.3 绘制曲线对象 2.3.1 应用圆绘制机械零件图形 2.3.2 应用圆弧绘制机械零件图形 2.3.4 绘制圆环 2.3.5 在零件断面图上绘制样条曲线 2.3.6 利用螺旋线绘制弹簧图形 2.4 绘制矩形和正多边形 2.4.1 绘制矩形 2.4.2 绘制正多边形 2.5 机械设计实战演练 2.5.1 绘制手柄 2.5.2 绘制弯钩第三章 二维图形的修改 3.1 选择零件图中的对象 3.1.1 选择对象 3.1.2 过滤选择和编组选择 3.1.3 快速选择 .....第4章 图形管理及应用第5章 面域的创建与图案填充第6章 绘制图形与控制图形显示第7章 文字和表格第8章 零件的尺寸标注第9章 块的创建与属性第10章 绘制三维图形第11章 编辑三维图形第12章 图形的打印与输出第13章 实战模拟——绘制轴套类零件图第14章 实战模拟——绘制箱壳类零件图附录 Auto CAD中文版使用100问

### 编辑推荐

247个书中实例涉及的模型及工程图文件，方便高效学习，8小时语音视频教学录像，手把手引导读者学习软件的重要操作；21世纪国家专来AutoCAD机械设计师职业规划教程引导您快速转型为高效能AutoCAD绘图设计人员 揭示一线工程师工作经验，涵盖软件的机械设计全方位操作； 快速胜任工作，学完本书后完全可以独立进行机械图形绘制； 含二维图形绘制、图形标注、实体造型等实用机械制图技术； 针对初学者软件基础差特点，对机械设计实操做专家级讲解； 使您具备高效“按需设计”的能力，是初学者的首选精华本。

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>