

<<中文版AutoCAD机械设计实例精>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD机械设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787030227935

10位ISBN编号：703022793X

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：李代叙 编

页数：376

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是由美国Autodesk公司推出的一个优秀的计算机辅助设计软件，从1982年开发的AutoCAD第一个版本以来，已经发布了十几个版本。

正是由于产品的不断更新，使得计算机辅助设计及绘图技术在许多领域得到了前所未有的发展，其应用范围遍布机械、航天、轻工、建筑、电子、模具等设计领域。

AutoCAD彻底改变了传统的手工绘图模式，把工程设计人员从繁重的手工绘图中解放了出来，从而极大地提高了设计效率和工作质量。

AutoCAD 2008是美国Autodesk公司于2007年3月发布的最新版本，对于初学者在学习这个软件的过程中，应当在掌握其基本功能的基础上，学会如何使用AutoCAD设计并绘制机械图样。

本书就是围绕着这个目的来组织、安排内容的，即将AutoCAD的基本命令与典型零件的设计实例相结合，并综合编者多年从事AutoCAD教学和设计的经验，让您能在很短的时间内成为AutoCAD设计的高手。

为了方便广大读者学习，编者花费半年时间写作这本书。

本书全面地介绍了AutoCAD 2008中文版，并以实例介绍了AutoCAD 2008中文版的应用。

学完本书之后，对AutoCAD 2008中文版的基本操作以及在具体绘制图形过程中的一些技巧有比较深刻的了解。

内容概要

本书通过100个精选实例详细讲解了使用AutoCAD绘图的方法、操作与技巧，实例涉及机械、模具等多个领域。

全书内容包括AutoCAD 2008中文版的安装、基本绘图命令、基本编辑命令、高级编辑命令、定义绘图环境、尺寸标注、文本标注、图案填充、三维模型绘制以及三维模型编辑等。

本书包括基础篇、提高篇、实战篇三个部分。

第

部分通过70个实例，逐一讲解AutoCAD 2008中文版的基本绘图及部分高级命令，每个命令均通过实例进行讲解，确保读者真正掌握。

第：部分通过21个实例，力求使用基础篇所学命令，进行综合应用，并进一步学习部分高级命令。

第三部分通过9个实例，结合实际综合运用所学知识，提升读者的实战能力。

本书适合AutoCAD的初、中级读者快速入门并全面掌握软件，同时适合作为院校相关专业的教材，还可作为行业从业者的备查手册及社会培训机构教学与自学。

书籍目录

第1篇 基础 第1章 绘制基本图形命令 实例1 安装AutoCAD 2008中文版 步骤1 执行安装程序 步骤2 进入安装向导 步骤3 安装向导 步骤4 签署许可协议 步骤5 输入用户信息 步骤6 选择安装类型 步骤7 指定安装目录 步骤8 选择文字编辑器和创建快捷方式 步骤9 系统安装 步骤10 结束安装 步骤11 注册和激活AutoCAD 实例2 多边形——文件操作命令和直线命令 步骤1 启动AutoCAD 2008 步骤2 创建新的图形 步骤3 绘制多边形 步骤4 保存文件 步骤5 退出AutoCAD 实例3 吊环——圆和圆弧命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制中心线 步骤3 绘制圆 步骤4 绘制圆弧 步骤5 保存文件并退出 实例4 A4图纸模板 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制A4图纸外框线 步骤3 绘制A4图纸内框线 步骤4 保存文件并退出 实例5 垫圈——圆环命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制中心线 步骤3 绘制圆环 步骤4 保存文件并退出 实例6 水管平面图——圆和矩形命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制中心线 步骤3 绘制水管主视图矩形 步骤4 绘制水管右视图 步骤5 保存文件并退出 实例7 三通水管平面图——直线和圆命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制中心线 步骤3 绘制三通水管主视图 步骤4 绘制三通水管右视图 步骤5 保存文件并退出 实例8 四通水管平面图——直线和圆弧命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制中心线 步骤3 绘制四通水管主视图 步骤4 绘制四通水管右视图 步骤5 保存文件并退出 第2章 绘制基本二维对象 实例9 法兰盘——多线命令 步骤1 创建新图形文件 步骤2 绘制法兰盘主视图 步骤3 绘制法兰盘右视图 步骤4 保存文件 实例10 齿轮轴——多线命令..... 第3章 编辑二维对象 第4章 绘制基本三维对象 第5章 编辑三维对象第2篇 提高 第6章 平面图形 第7章 三维图形第3篇 实践 第8章 机械设计 第9章 产品设计 第10章 模具设计 附录

编辑推荐

《AutoCAD机械设计实例精讲（中文版）》从初学者角度出发，由浅入深的介绍AutoCAD 2008的操作和应用，根据编者多年实践经验，精选机械、结构、模具等方面100个实例，AutoCAD 2008的基本绘图命令、基本编辑命令、高级编辑命令、定义绘图环境、尺寸标注、文本标注、图案填充、三维模型绘制以及三维模型编辑的使用。

《AutoCAD机械设计实例精讲（中文版）》特点：知识系统、操作详细；实例经典、覆盖全面；全程图解、易于掌握；语言简练、可读性强。

《AutoCAD机械设计实例精讲（中文版）》适用于AutoCAD的初、中级读者，大专院校相关专业学生，社会培训机构师生，AutoCAD 2008自学读者。

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>