

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例>>

13位ISBN编号：9787111357292

10位ISBN编号：7111357299

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：麓山文化

页数：377

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

本书根据中文版AutoCAD

2012软件功能和机械设计行业特点，精心设计了208个经典实例，循序渐进地讲解了使用AutoCAD 2012进行机械制图所需的全部知识和常用机械图形的绘制方法，使读者迅速积累实战经验，提高技术水平，从新手成长为设计高手。

本书分为4大篇共17章，第I篇为AutoCAD基础篇，从AutoCAD基本功能出发，分别讲解了基本图形绘制、快速编辑、高效绘制与编辑、管理、共享、创建文字、字符与表格、尺寸的标注、协调与管理等功能，使读者快速熟悉并掌握AutoCAD的基本功能和操作，为后续学习打下坚实的基础；第2篇为零件视图篇，介绍了轴、套、杆、盘、盖、座等不同零件类型、基本视图、剖面图、断面图、局部放大图等不同表达方式的零件视图的绘制方法和技巧；第3篇为零件装配和轴测图篇，介绍了零件图的装配、分解、标注与输出，零件轴测图的绘制方法和技巧；第4篇为三维机械篇，介绍了零件表面模型绘制、实心体模型绘制、曲面模型及工业产品设计、零件模型的装配、分解、标注与输出等内容。

本书附赠1张DVD光盘，包含了书中208个经典实例、长达17小时20分钟的高清语音视频教学，以及实例文件、素材文件，读者可以书盘结合，轻松学习。

本书内容丰富、结构清晰、技术全面、通俗易懂，适用于机械设计相关专业大中专院校师生，机械设计相关行业的工程技术人员，参加相关机械设计培训的学员，也可作为各类相关专业培训机构和学校的教学参考书。

书籍目录

前言

第1篇 AutoCAD基础篇

第1章 二维基本图形绘制

绝对直角坐标绘图

绝对极坐标绘图

相对直角坐标绘图

相对极坐标绘图

对象捕捉辅助绘图

对象捕捉追踪辅助绘图

正交模式辅助绘图

极轴追踪辅助绘图

临时追踪点辅助绘图

绘制圆结构

绘制弧结构

绘制椭圆结构

绘制平行线结构

绘制正多边形结构

绘制矩形结构

绘制曲线结构

绘制闭合边界

绘制图案填充

第2章 二维图形快速编辑

修剪图形

延伸图形

打断图形

合并图形

拉长图形

拉伸图形

旋转图形

.....

第2篇 零件视图篇

第3篇 零件装配和轴测图篇

第4篇 三维机械篇

编辑推荐

《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例（附DVD-ROM光盘1张）》是一本AutoCAD2012的机械绘图实例教程，通过将软件功能融入实际应用，使读者在学习软件操作的同时，还能够掌握机械设计的精髓和积累行业工作经验，为用而学，学以致用。

循序渐进通俗易懂 全书完全按照初学者的学习规律，精心安排各章内容，由浅到深、由易到难，可以让初学者在实战中逐步学习到机械绘图的所有知识和操作技巧，成长为一个机械绘图的高手。

案例丰富技术全面 本书的每一章都是一个小专题，每一个案例都是一个知识点，涵盖了机械绘图的绝大部分技术。

读者在掌握这些知识点和操作方法的同时，还可以举一反三，掌握实现同样图形绘制的更多方法。

技巧提示融会贯通 本书在讲解基本知识和操作方法的同时，还穿插了很多的技巧提示，及时、准确地为您释疑解惑、点拨提高，使读者能够融会贯通，掌握机械绘图的精髓。

视频教学学习轻松 《中文版AutoCAD 2012机械设计经典208例（附DVD-ROM光盘1张）》配备了高清语音视频教学，老师手把手的细心讲解，可使读者领悟到更多的方法和技巧，感受到学习效率的成倍提升。

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>