第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2009机械设计 >

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009机械设计完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787802483330

10位ISBN编号：7802483336

出版时间：2009-5

出版时间：北京希望电子出版社

作者：孙启善，白英 编著

页数：536

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

本书以AutoCAD2009为基础，主要针对机械设计领域，全面系统地讲述了使用AutoCAD进行机械设计的基本方法和操作技巧，能使读者全面掌握AutoCAD的常用命令及作图技巧，还可以使读者学会使用AutoCAD进行机械图样的设计，领悟绘制机械图样的精髓。

全书共分为24章。

第1～11章主要是引导读者学习和掌握AutoCAD2009绘图软件的基础知识和常用操作技能，具体有二维功能、三维功能以及辅助功能等。

通过本部分的学习，读者可以快速掌握AutoCAD软件的各种常用技能，能独立完成某些图纸的绘图工作。

第12～13章主要目的是让读者通过各种小型的实例，熟练掌握软件的各项基本功能，这些作品可以基本覆盖软件的主要功能。

第14～24章主要目的是让读者能熟悉行业的规范，能应用前面学习的知识，做出行业的作品，培养行业的素养，给出实例，讲解行业的规范以及技术知识点，给出制作效果以及思路，给出实现步骤。

在实例讲解的过程中给出与行业结合要注意的知识点、技巧，以及容易出现错误的提示。

实例按行业分类。

本书在章节编排方面一改其他同类电脑图书手册形式的编写方式，充分考虑培训教学的特点，以及个人自学的方式，始终与实际应用相结合，学以致用的原则贯穿全书，有利于培养读者应用AutoCAD基本工具完成设计绘图的能力。

内容概要

本书以作者多年的培训经验和讲义为蓝本，结合实际的设计经验，以实际应用为主线，由浅入深、循序渐进地介绍了使用AutoCAD2009进行机械设计的方法、经验和操作技能，并在实战演练的过程中融入AutoCAD2009知识的精髓。

本书共分为24章。

第1～11章主要是结合众多大小实例，详细而又系统地讲解二维绘图、三维建模、图形标注与输出等必备知识；第12～13章精选了20个极具代表性的典型实例，全方位对软件基本制图知识进行综合巩固和技能提高；第14～24章全面讲述了AutocAD在机械制图领域内的实际应用技术，将软件与专业有效地结合在一起，这是本书的重点。

本书结构严谨、内容丰富、图文结合、通俗易懂，实用性、操作性和技巧性等特点贯穿全书，具有极强的实用价值和操作价值。

本书不仅可以作为高等学校、高职高专院校的培训教材，还可以作为急于投身到机械制图领域的广大读者和广大机械技术人员的学习参考用书。

在配套光盘中不仅提供了书中实例的部分素材文件及源文件，同时还提供了实例视频教学。

书籍目录

第1章 轻松步入AutoCAD 2009第2章 点的精确定位与视图调整第3章 二维绘图功能第4章 二维编辑功能第5章 图形资源管理与共享第6章 标注零件图尺寸与公差第7章 标注零件图文字与符号第8章 AutoCAD三维设计环境第9章 AutoCAD曲面建模实例第10章 AutoCAD实体建模第11章 三维操作与实体编辑第12章 技能提高 第13章 实战练习第14章 制图规范与机械样板第15章 标准件与常用件设计第16章 轴套类零件设计第17章 盘盖类零件设计第18章 叉杆类零件设计第19章 箱壳类零件设计——机箱第20章 零件轴测图设计第21章 各类零件立体图设计第22章 零件装配图设计第23章 零件图的后期标注第24章 零件图的后期输出

编辑推荐

《AutoCAD 2009机械设计完全自学手册（中文版）》特点为：全面，专业，实用，经典，艺术，厚重，超值。
技术手册：全面系统地讲解AutoCAD建筑设计应用的实用技术，行业典范：针对行业的需求和应用，设计典型的行业经典案例。
操作技巧：丰富简练的操作练习，学习变得轻松、简单、快捷。
DVD：包括书中100多个案例的源文件、素材以及900多分钟的多媒体语音视频教学，赠送50个常见技巧及疑难解答、200多个常用命令速查以及常用快捷键、常用系统变量的电子手册。

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