

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版机械设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787302190462

10位ISBN编号：7302190461

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李志国 等编著

页数：435

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

本书通过42个典型案例和大量扩展练习介绍了使用AutoCAD 2009进行机械制图的方法和技巧。全书共分8篇，从机械制图和AutoCAD基础知识、平面图、组合图、轴测图、常用件和标准件、零件图和装配图、基础和高级实体建模8大版块详细介绍机械绘图专业知识和使用AutoCAD实现机械绘图的方法和技巧。

全书与机械制图教程环环相扣，紧密相连，使读者不仅能够深入理解机械制图知识，还能灵活运用AutoCAD进行各类产品的结构设计。

本书配套光盘包含各章实例和扩展练习的图形文件以及典型实例多媒体视频教程。

全书内容丰富、结构安排合理，适合作为AutoCAD的培训教材，也可以作为AutoCAD工程制图人员的重要参考书。

## 书籍目录

第1篇 机械制图和AutoCAD 第1章 机械制图的基本知识 第2章 平面图形的尺寸分析及绘制方法 第3章 模型的投影原理 第4章 AutoCAD绘图基础第2篇 绘制平面视图 第5章 绘制手轮 第6章 绘制压片 第7章 绘制凸轮 第8章 绘制手柄 第9章 绘制连杆 第10章 绘制安全阀第3篇 组合体视图 第11章 绘制轴承座 第12章 绘制支座 第13章 绘制定位支架 第14章 绘制固定底座 第15章 绘制并标注固定支座 第16章 绘制拨叉第4篇 绘制轴测视图 第17章 绘制箱体轴测图 第18章 绘制定位支架轴测图 第19章 绘制轴架轴测图 第20章 绘制支撑座轴测图 第21章 绘制盘盖轴测图第5篇 标准件、常用件及图块 第22章 绘制螺栓 第23章 绘制弹簧 第24章 绘制齿轮 第25章 绘制滚动轴承 第26章 绘制阶梯轴 第27章 绘制摇臂轴铜套第6篇 绘制零件图和装配图 第28章 绘制扇形板零件图 第29章 绘制刹车支架零件图 第30章 绘制法兰轴零件图 第31章 绘制齿轮轴零件图 第32章 绘制泵盖零件图 第33章 绘制减速器箱体零件图 第34章 绘制油缸装配图 第35章 绘制滑动轴承装配图第7篇 创建三维实体 第36章 创建阶梯轴模型 第37章 创建法兰轴模型 第38章 创建法兰模型 第39章 创建定位支座零件 第40章 创建支座零件 第41章 创建密封盖 第42章 创建直齿圆柱齿轮第8篇 创建高级三维实体 第43章 创建剖切泵体模型 第44章 创建安全阀组件 第45章 渲染安全阀组件 第46章 制作阀体零件三维动画

编辑推荐

12段全程配音教学视频，40个完整AutoCAD机械设计实例，150个AutoCAD机械设计素材文件

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>