

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版机械设计实例精讲>>

13位ISBN编号：9787115205933

10位ISBN编号：7115205930

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘兴德，司玉兰 编著

页数：318

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

AutoCAD具有二维设计、三维设计、装配图设计、尺寸标注和工程图输出等多种功能，广泛应用于机械、电子、航空航天和建筑等领域。

AutoCAD 2009作为新近推出的突破性版本，其二维和三维设计模块在机械设计中发挥着专业的优势

。应用二维和三维设计模块设计机械零件时，用户只需根据设计步骤，结合软件的功能菜单、鼠标和键盘指令，即可设计出合理的机械零件。

本书以实例形式详细介绍了AutoCAD 2009在机械零件设计方面的应用，并在随书附带的光盘中给出了每个实例的动画教学文件。

通过本书的学习，能够使读者从枯燥的学习和工作中走出来、轻松掌握AutoCAD的机械设计理念和设计技巧，迅速提高读者的设计能力。

本书可作为高等院校及各类CAD / CAM / CAE培训班的辅助教材，也可作为机械设计工程技术人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD应用入门 1.1 工作界面 1.2 图层 1.2.1 创建及设置图层 1.2.2 管理图层 1.3 文字、表格、标注和引线 1.3.1 设置文字样式 1.3.2 设置表格样式 1.3.3 设置尺寸样式 1.3.4 设置引线样式 1.4 小结第2章 手柄机械设计精讲 2.1 手柄机械设计 2.1.1 设定图层和打开正交模式 2.1.2 绘制零件基准线 2.1.3 绘制零件外形轮廓线 2.1.4 创建对称的图形 2.1.5 标注零件尺寸 2.2 小结第3章 六角螺栓机械设计精讲 3.1 六角螺栓机械设计 3.1.1 设定图层和打开正交模式 3.1.2 绘制零件基准线 3.1.3 绘制零件外形轮廓线 3.1.4 绘制零件细致对象 3.1.5 标注零件尺寸和引线 3.2 小结第4章 手柄支架机械设计精讲 4.1 手柄支架机械设计 4.1.1 设定图层 4.1.2 绘制零件基准线 4.1.3 绘制零件轮廓线 4.1.4 标注零件尺寸 4.2 小结第5章 联动支架机械设计精讲 5.1 联动支架机械设计 5.1.1 设定图层 5.1.2 绘制零件基准线 5.1.3 绘制零件轮廓线 5.1.4 标注零件尺寸 5.2 小结第6章 传动轴机械设计精讲 6.1 传动轴机械设计 6.1.1 设定图层和打开正交模式 6.1.2 绘制零件基准线 6.1.3 绘制零件外形轮廓线 6.1.4 绘制零件的细致对象 6.1.5 绘制零件剖切视图 6.1.6 绘制零件放大视图 6.1.7 标注零件尺寸和引线样式 6.2 小结第7章 轮毂机械设计精讲 7.1 轮毂机械设计 7.1.1 设定图层和打开正交模式 7.1.2 绘制零件主视图基准线 7.1.3 绘制零件主视图 7.1.4 绘制零件剖视图基准线 7.1.5 绘制零件剖视图 7.1.6 标注零件尺寸和引线样式 7.2 小结第8章 轴承座机械设计精讲 8.1 轴承座机械设计 8.1.1 设定图层和打开正交模式 8.1.2 绘制零件基准线 8.1.3 绘制零件外形轮廓线 8.1.4 绘制零件俯视图 8.1.5 绘制零件主视图 8.1.6 绘制零件左视图 8.1.7 标注零件尺寸 8.2 小结第9章 壳体机械设计精讲第10章 机盖机械设计精讲第11章 泵盖机械设计精讲第12章 连杆机械设计精讲第13章 轴承(立体图)机械设计粗讲第14章 链轮(立体)机械设计精讲第15章 传动轴(立体图)机械设计精讲第16章 壳体(壳体)立体机械设计精讲第17章 分流底座(立体图)机械设计精讲第18章 轴承座(立体图)机械设计精讲第19章 机件盖(立体图)机械设计精讲第20章 连杆(立体图)机械设计精讲第21章 支架(立体图)机械设计精讲

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版机械设计实例精讲（附光盘）》实例的素材文件，长达330分钟的动画教学文件。

简洁的操作流程 + 通俗的论点讲解+明确的设计方向。

实例案例+行业经验+多媒体教学录像，帮助读者轻松掌握设计技巧，提高解决实际问题的能力。

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>