

<<AutoCAD2009中文版机械设计实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009中文版机械设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111275145

10位ISBN编号：7111275144

出版时间：2009-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张永茂，王继荣 等编著

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

本书介绍了利用AutoCAD 2009中文版设计蜗轮减速箱的全过程，包括绘制蜗轮减速箱中所有零件的零件图和装配图，以及创建各零件的三维实体。

蜗轮减速箱足包含一些简单零件的中等复杂部件。

本书将简单零件和复杂零件的设计结合起来，将理论知识与实践操作结合起来，在实际绘图过程中循序渐进地讲解了利用AutoCAD 2009中文版进行机械设计时各种常用命令的操作方法和绘图技巧，内容丰富、图文并茂、结构层次清晰。

每一个实例的绘图步骤均作了详细的说明，读者根据书中介绍极易上手，并可举一反三地进行同类零部件的设计。

本书设计的零部件极为典型，每个范例文件都作了精心的设计，具有极强的实用性和指导性。

本书适合工科院校学生以及从事各种机械设计的工程技术人员阅读使用，也适合于各类计算机培训学校和机械设计爱好者选用。

书籍目录

前言第1章 绘图准备——绘制样板图形 1.1 设置图层 1.2 设置文字样式 1.3 设置标注样式 1.4 创建A3样板图形第2章 创建常用符号块 2.1 表面粗糙度符号 2.2 基准符号 2.3 箭头 2.4 沉孔标注符号第3章 绘制标准件 3.1 轴承 3.2 柱端紧定螺钉 3.3 油标及其组件第4章 绘制简单零件 4.1 调整片 4.2 套圈 4.3 挡圈 4.4 压盖 4.5 加油孔盖 4.6 通气器 4.7 蜗杆轴右轴承盖 4.8 蜗杆轴左轴承盖 4.9 蜗轮轴前轴承盖 4.10 蜗轮轴后轴承盖 4.11 锥齿轮轴轴承盖第5章 绘制常用零件 5.1 圆柱齿轮 5.2 锥齿轮 5.3 蜗轮 5.4 带轮 5.5 螺塞第6章 绘制典型零件 6.1 蜗轮轴 6.2 蜗杆轴 6.3 锥齿轮轴 6.4 轴承套 6.5 箱盖 6.6 箱体第7章 绘制蜗轮减速箱装配图 7.1 拼装蜗杆轴上的零件 7.2 拼装蜗轮轴上的零件 7.3 拼装锥齿轮轴上的零件 7.4 插入、编辑紧固件 7.5 拼装蜗轮减速箱主视图 7.6 拼装蜗轮减速箱俯视图 7.7 拼装蜗轮减速箱左视图 7.8 修改安装轴线、标注尺寸 7.9 完成装配图的其他内容第8章 标准件三维实体 8.1 螺栓三维实体 8.2 螺母三维实体 8.3 垫圈三维实体 8.4 螺钉三维实体 8.5 圆锥滚子轴承三维实体 8.6 油标组件三维实体第9章 简单零件三维实体 9.1 垫片三维实体 9.2 毡圈、调整片、套圈和挡圈三维实体 9.3 压盖和加油孔盖三维实体 9.4 通气器三维实体 9.5 轴承盖三维实体第10章 常用零件三维实体 10.1 直齿圆柱齿轮三维实体 10.2 锥齿轮三维实体 10.3 蜗轮三维实体 10.4 带轮三维实体 10.5 螺塞三维实体第11章 典型零件三维实体 11.1 蜗轮轴三维实体 11.2 蜗杆轴三维实体 11.3 锥齿轮轴三维实体 11.4 轴承套三维实体 11.5 箱盖三维实体 11.6 箱体三维实体

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>