

# 《AUTOCAD 2013中文版机械设计省

## 图书基本信息

书名：《AUTOCAD 2013中文版机械设计实例教程》

13位ISBN编号：9787111420156

10位ISBN编号：7111420152

出版社：张永茂 机械工业出版社 (2013-05出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

前言 第一篇 绘图准备篇第1章 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 箭头 2.3 基准符号 2.4 沉孔标注符号 第二篇 绘制零件图和装配图第3章 绘制标准件 3.1 绘制轴承 3.2 绘制柱端紧定螺钉 3.3 绘制油标及其组件第4章 简单零件的绘制 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 常用零件的绘制 5.1 圆柱齿轮 5.2 圆锥齿轮 5.3 蜗车仑 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 绘制箱体第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 完成装配图其他内容 第三篇 绘制三维实体第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 圆锥齿轮三维实体 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

## 编辑推荐

张永茂、王继荣等编写的这本《AutoCAD2013中文版机械设计实例教程》共分11章内容。第1章和第2章分别介绍了绘制样板图形和将常用符号创建为块的方法，是为绘制二维图形做准备；第3~6章介绍了绘制蜗轮减速箱中各种零件图的方法，包括标准件、简单零件、常用零件和典型零件；第7章详细地介绍了将绘制的零件图拼装成蜗轮减速箱装配图的方法；第8~11章介绍了创建蜗轮减速箱中各种零件三维实体的方法。通过本书详细的介绍和循序渐进的学习，读者能够快速掌握实用的绘图技巧、提高绘图能力，熟练地使用AutocAD 2013进行机械设计工作。

# 《AUTOCAD 2013中文版机械设计省

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)