

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007机械设计经典绘图>>

13位ISBN编号：9787113079260

10位ISBN编号：7113079261

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道

作者：张永茂

页数：502

字数：756000

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

本书主要介绍利用中文版AutoCAD 2007绘制机械设计中100个经典实例，全书包括10部分内容，即绘制常用图形、绘制标准零件、绘制传动零件、绘制一般零件、标注零件、绘制零件图、绘制装配图、绘制轴测图、创建三维实体和打印出图。

书中列举的绘图实例几乎涉及到机械设计中所有类型的零件，内容丰富翔实。

读者通过学习和操作，可以触类旁通，掌握同类零件的绘图方法，迅速提高绘图技能。

本书适合AutoCAD用户和工程技术人员阅读，也可作为大专院校、职业学校和各类AutoCAD培训班的实例教材使用。

## 书籍目录

第1章 绘制常用图形 一、图框和标题栏 二、粗糙度符号 三、箭头 四、基准符号 五、沉孔符号 六、视图旋转符号第2章 绘制标准零件 一、圆柱销 二、圆锥销 三、开口销 四、普通平键 五、半圆键 六、钩头楔键 七、花键 八、六角头螺栓 九、螺塞 十、圆柱头螺钉 十一、沉头螺钉 十二、内六角螺钉 十三、圆柱端紧定螺钉 十四、圆锥端紧定螺钉 十五、吊环螺钉 十六、螺柱 十七、六角螺母 十八、六角开槽螺母 十九、圆螺母 二十、平垫圈 二十一、弹簧垫圈 二十二、圆螺母用止动垫圈 二十三、弹性挡圈 二十四、深沟球轴承 二十五、圆锥滚子轴承 二十六、推力球轴承 二十七、旋盖式油杯 二十八、圆形油标 二十九、长形油标 三十、杆式油标第3章 绘制传动零件。

一、直齿圆柱齿轮 二、斜齿圆柱齿轮 三、圆锥齿轮 四、带轮 五、蜗轮 六、凸轮 七、凸轮 八、链轮 九、棘轮 十、槽轮 十一、压缩弹簧 十二、拉伸弹簧 十三、扭转弹簧第4章 绘制一般零件 一、起重钩 二、蜗轮轴 三、蜗杆轴 四、套杯 五、轴承盖 六、端盖 七、垫片 八、摇臂 九、减速箱体 十、拨叉 十一、踏脚座 十二、甩油轮 十三、压铸式通气器 十四、焊接式通气器 十五、过滤式通气器第5章 标注零件 一、标注直齿圆柱齿轮 二、标注拨叉和过滤式通气器 三、标注轴承盖 四、标注蜗杆轴第6章 绘制零件图 一、滑动轴承轴衬 二、滑动轴承盖 三、滑动轴承座第7章 绘制装配图 滑动轴承装配图第8章 绘制轴测图 一、管接头轴测图 二、标注管接头轴测图 三、管接头轴测剖视图第9章 创建三维实体 一、六角头螺栓三维实体 二、六角螺母三维实体 三、沉头螺钉三维实体 四、弹簧垫圈三维实体 五、压缩弹簧三维实体 六、直齿圆柱齿轮三维实体 七、斜齿圆柱齿轮三维实体 八、圆锥齿轮三维实体 九、带轮三维实体 十、蜗轮三维实体 十一、蜗杆轴三维实体 十二、套杯三维实体 十三、深沟球轴承三维实体 十四、圆锥滚子轴承三维实体 十五、轴承盖三维实体 十六、减速箱体三维实体 十七、拨叉三维实体 十八、油杯和轴衬固定套三维实体 十九、滑动轴承轴衬三维实体 二十、滑动轴承盖三维实体 二十一、滑动轴承座三维实体 二十二、滑动轴承三维爆炸图 二十三、滑动轴承三维装配体第10章 打印出图 一、在模型空间打印滑动轴承盖零件图 二、在图纸空间打印滑动轴承座零件图

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>