

<<中文版AutoCAD机械绘图100例>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD机械绘图100例>>

13位ISBN编号：9787502780104

10位ISBN编号：7502780106

出版时间：2011-6

出版时间：海洋出版社

作者：张永茂，王继荣 编著

页数：419

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>

## <<中文版AutoCAD机械绘图100例>>

### 内容概要

《中文版AutoCAD机械绘图100例》是作者总结多年来使用AutocAD绘制机械图形的实践经验以及教学经验，特别为广大机械绘图设计师编写的教材。

通过100个经典实例，100种机械零件图形的绘制。

多种绘图方法的综合应用，详细深入的流程讲解，帮助您迅速掌握AutoCAD的绘图方法与技巧，适应实际工作的需要。

由王继荣编著的《中文版AutoCAD机械绘图100例》基于AutoCAD

2010软件编写，全书共分为10章，包括绘制常用图形；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；创建三维实体以及打印出圈等。

整个学习流程紧密结合一线实际需求，典型实用，技术含量十足，物超所值！

读者对象：适用于高等院校计算机辅助设计专业教材；社会计算机辅助设计培训班教材；用AutocAD绘制机械零件的从业人员实用的自学指导书。

光盘：相关实例素材及效果文件+电子课件。

## 书籍目录

## 第1章 绘制常用图形

- 实例01 图框和标题栏
- 实例02 粗糙度符号
- 实例03 箭头
- 实例04 基准符号
- 实例05 沉孔符号
- 实例06 视图旋转符号

## 第2章 绘制标准零件

- 实例07 圆柱销
  - 实例08 圆锥销
  - 实例09 开口销
  - 实例10 普通平键
  - 实例11 半圆键
  - 实例12 钩头楔键
  - 实例13 花键
  - 实例14 六角头螺栓
  - 实例15 螺塞
  - 实例16 圆柱头螺钉
  - 实例17 沉头螺钉
  - 实例18 内六角螺钉
  - 实例19 圆柱端紧定螺钉
  - 实例20 圆锥端紧定螺钉
  - 实例21 吊环螺钉
  - 实例22 螺柱
  - 实例23 六角螺母
  - 实例24 六角开槽螺母
  - 实例25 圆螺母
  - 实例26 平垫圈
  - 实例27 弹簧垫圈
  - 实例28 圆螺母用止动垫圈
  - 实例29 弹性挡圈
  - 实例30 深沟球轴承
  - 实例31 圆锥滚子轴承
  - 实例32 推力球轴承
  - 实例33 旋盖式油杯
  - 实例34 圆形油标
  - 实例35 长形油标
  - 实例36 杆式油标
- 第3章 绘制传动零件
- 实例37 直齿圆柱齿轮
  - 实例38 斜齿圆柱齿轮
  - 实例39 圆锥齿轮
  - 实例40 带轮
  - 实例41 蜗轮
  - 实例42 凸轮

<<中文版AutoCAD机械绘图100例>>

- 实例43 凸轮
- 实例44 链轮
- 实例45 棘轮
- 实例46 槽轮
- 实例47 压缩弹簧
- 实例48 拉伸弹簧
- 实例49 扭转弹簧
- 第4章 绘制一般零件
  - 实例50 起重钩
  - 实例51 栏蜗轮轴
  - 实例52 蜗杆轴
  - 实例53 套杯
  - 实例54 轴承盖
  - 实例55 端盖
  - 实例56 垫片
  - 实例57 摇臂
  - 实例58 减速箱体
  - 实例59 拨叉
  - 实例60 踏脚座
  - 实例61 甩油轮
  - 实例62 压铸式通气器
  - 实例63 焊接式通气器
  - 实例64 过滤式通气器
- 第5章 标注零件
  - 实例65 标注直齿圆柱齿轮
  - 实例66 标注拨叉和过滤式通气器
  - 实例67 标注轴承盖
  - 实例68 标注蜗杆轴
- 第6章 绘制零件图
  - 实例69 滑动轴承轴衬
  - 实例70 滑动轴承盖
  - 实例71 滑动轴承座
- 第7章 绘制装配图
  - 实例72 滑动轴承装配图
- 第8章 绘制轴测图
  - 实例73 管接头轴测图
  - 实例74 标注管接头轴测图
  - 实例75 管接头轴测剖视图
- 第9章 创建三维实体
  - 实例76 六角头螺栓三维实体
  - 实例77 六角螺母三维实体
  - 实例78 沉头螺钉三维实体
  - 实例79 弹簧垫圈三维实体
  - 实例80 压缩弹簧三维实体
  - 实例81 直齿圆柱齿轮三维实体
  - 实例82 斜齿圆柱齿轮二维实体
  - 实例83 圆锥齿轮三维实体

<<中文版AutoCAD机械绘图100例>>

- 实例84 带轮三维实体
- 实例85 蜗轮三维实体
- 实例86 蜗杆轴三维实体
- 实例87 套杯三维实体
- 实例88 深沟球轴承三维实体
- 实例89 圆锥滚子轴承三维实体
- 实例90 轴承盖三维实体
- 实例91 减速箱体三维实体
- 实例92 拨叉三维实体
- 实例93 油杯和轴衬固定套三维实体
- 实例94 滑动轴承轴衬三维实体
- 实例95 滑动轴承盖三维实体
- 实例96 滑动轴承座三维实体
- 实例97 滑动轴承三维爆炸图
- 实例98 滑动轴承三维装配体

第10章 打印出图

- 实例99 在模型空间打印滑动轴承盖零件图
- 实例100 在图纸空间打印滑动轴承盖座零件图

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《中文版AutoCAD 机械绘图100例》100个经典实例，100种机械零件图形的绘制。

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>