

图书基本信息

书名：<<AutoCAD中文版典型机械设计图册>>

13位ISBN编号：9787115204776

10位ISBN编号：7115204772

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：时国庆，程俊峰，姜勇 编著

页数：266

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

本书提供了104张零件图，既介绍了图样的画法，又对零件的材料、技术要求及形位公差等进行了说明。

可作为学习AutoCAD时的练习册及开展设计工作时的参考图册。

全书分为12章，主要内容包括螺纹件零件图、操作件零件图、链轮及带轮零件图、齿轮及蜗轮零件图、弹簧零件图、板类和杆类零件图、块类零件图、轴套类零件图、盘盖类零件图、叉架类零件图、箱体类零件图、薄板类零件图及焊接结合件图等。

本书适合具有AutoCAD初级知识且又迫切需要提高AutoCAD使用水平的读者使用。

对于有经验的用户，书中介绍的典型零件的绘制方法及实用绘图技巧等内容，具有很好的参考价值。

书籍目录

- 第1章 螺纹件及操作件 1.1 微调螺杆 1.2 连接螺母 1.3 操作手柄 1.4 扳手 1.5 手轮 第2章 链轮及带轮 2.1 链轮 2.2 平带轮 2.3 塔轮 2.4 V型带轮 第3章 齿轮及蜗轮 3.1 斜齿轮 3.2 齿条 3.3 蜗轮 3.4 蜗杆 3.5 圆锥齿轮 第4章 弹簧 4.1 圆柱螺旋压缩弹簧 4.2 圆柱螺旋拉伸弹簧 4.3 扭转弹簧 4.4 装配图中弹簧的画法 第5章 板类、杆类及块类零件 5.1 固定杆 5.2 导轨 5.3 端罩 5.4 盖板 5.5 夹紧座 5.6 旋钮 5.7 压块 5.8 转子 5.9 滑动板 5.10 夹具体 5.11 V形导轨 5.12 连接杆 5.13 导流片 5.14 导向板 5.15 挡板 第6章 轴套类零件 6.1 传动轴 6.2 拉杆轴 6.3 空心传动轴 6.4 摆轴 6.5 齿轮轴 6.6 螺纹拉杆 6.7 差动轴 6.8 传动丝杠 6.9 矩形花键轴 6.10 矩形花键套 6.11 顶杆轴套 6.12 双键套 6.13 定位套 6.14 连接套 6.15 锁紧套 6.16 压紧套筒 6.17 顶针套筒 6.18 缸套 第7章 盘盖类零件 7.1 定位盘 7.2 泵盖 7.3 传动箱盖 7.4 端盖 7.5 固定圈 7.6 连接盘 7.7 调节盘 7.8 法兰盘 7.9 轴端法兰盘 7.10 密封盘 7.11 密封压盖 7.12 转轴端盖 7.13 分度盘 7.14 偏心盘 7.15 紧固环 7.16 扇形摆轮 第8章 叉架类零件 8.1 托架 8.2 弧形连杆 8.3 吊钩 8.4 脚踏杆 8.5 扇形曲柄 8.6 轴架 8.7 调整架 8.8 导向支架 8.9 轴承座 第9章 箱体类零件 9.1 蜗轮箱 9.2 尾座 9.3 导轨座 9.4 阀体 9.5 升降机箱体 9.6 变速箱下箱体 第10章 薄板类零件 10.1 盖板 10.2 机壳罩 10.3 挡片 10.4 后槽板 10.5 罩壳 10.6 挡板 10.7 封板 第11章 焊接结合件 11.1 支架 11.2 支座 11.3 底座 11.4 支撑架 11.5 把手 11.6 喂入辊支座 11.7 轴承座 11.8 前拉杆 11.9 电机座 11.10 喂入辊堵头 第12章 装配图 12.1 根据装配图拆画零件图 12.2 检验两零件间装配尺寸的正确性 12.3 由零件图组合装配图 12.4 标注零件序号 12.5 编写明细表

编辑推荐

本书提供了104张典型机械设计零件图，既介绍了图样的绘制方法，又对零件的材料，技术要求及形位公差进行了说明。

本书可作为机械设计参考图册，书中提供了大量来自实际工程的零件图样绘制练习，可使您快速提高机械绘图技能。

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>