

## <<AutoCAD机械设计实例精解>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111225324

10位ISBN编号：7111225325

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：詹友刚 编

页数：316

字数：502000

译者：，16，，

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>

## <<AutoCAD机械设计实例精解>>

### 内容概要

本书是进一步学习AutoCAD机械设计的实例图书，选用的实例都是设计产品设计中常用的标准件和典型零件。

全书分为9章，分别介绍了轴类零件的设计，盘套类零件的设计、叉架及箱体类零件的设计、齿轮类零件的设计、弹簧类零件的设计、标准件的设计、装配图的设计、三维零部件的设计和其他机械图的设计。

本书在内容上针对每一个实例先进行概述，说明该实例的特点、设计构思、操作技巧及重点掌握内容或要用到的操作命令，使读者对它有一个整体概念，学习更有针对性。

接下来的操作步骤翔实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步地完成实例的绘制。

这种讲解方法既能使读者更快、更深入地理解AutoCAD软件中的一些概念、命令及功能，又能使读者迅速掌握许多机械设计的技巧。

本书在写作方式上紧贴AutoCAD的实际操作界面，采用软件中真实的命令、按钮、图标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

本书可作为机械工程技术人员AutoCAD自学教程和参考书籍，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的AutoCAD课程上机练习教材。

本书附光盘一张，包含书中所有的实例文件素材、视频文件及机械设计的模板文件。

## <<AutoCAD机械设计实例精解>>

### 书籍目录

前言本书导读第1章 轴类零件的设计 1.1 光轴 1.2 阶梯轴 1.3 螺杆 1.4 蜗杆 1.5 圆柱齿轮轴 1.6 锥齿轮轴第2章 盘套类零件的设计 2.1 压板 2.2 法兰盘 2.3 方块螺母 2.4 轮形飞轮 2.5 铣刀盘 2.6 阀盖 2.7 端盖 2.8 带轮第3章 叉架、箱体类零件的设计 3.1 吊钩 3.2 摇臂 3.3 支架 3.4 底座第4章 齿轮类零件的设计 4.1 圆柱齿轮 4.2 锥齿轮 4.3 蜗轮第5章 弹簧类零件的设计 5.1 圆柱螺旋压缩弹簧 5.2 圆柱螺旋拉伸弹簧 5.3 圆柱螺旋扭转弹簧 5.4 碟形弹簧第6章 标准件的设计 6.1 平键 6.2 圆柱销 6.3 毡圈 6.4 轴承 6.5 六角头螺栓 6.6 螺钉 6.7 内六角圆柱头螺钉 6.8 蝶形螺母第7章 装配图的设计 7.1 方法一(直接绘制装配图) 7.2 方法二(利用零件图组合装配图)第8章 三维零部件的设计 8.1 三维实体图 8.2 轴测图第9章 其他机械图的设计 9.1 带式输送机传动原理图 9.2 槽轮机构 9.3 液压原理图

<<AutoCAD机械设计实例精解>>

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>