

## <<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：9787111360513

10位ISBN编号：7111360516

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：詹友刚 编

页数：290

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

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》是进一步学习AutoCAD机械设计的实例图书，选用的实例都是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、叉架和箱体类零件的设计、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、三维零部件的设计及其他机械图的设计。

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》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。

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》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。

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》中的实例是根据北京兆迪科技有限公司给国内外一些著名公司（含国外独资和合资公司）的培训案例整理而成，具有很强的实用性，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、按钮和图标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》内容全面，条理清晰，实例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员的AutoCAD自学教程和参考书，也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD/CAM课程上课及上机练习教材。

《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》附视频学习光盘一张，《AutoCAD机械设计实例精解(2012中文版)》所有的素材文件、实例文件、模板文件和操作视频录像文件（含语音讲解，近24小时）。

# <<AutoCAD机械设计实例精解>>

## 书籍目录

出版说明

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 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

## <<AutoCAD机械设计实例精解>>

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>>

### 编辑推荐

内容全面，包括零件、装配、各种标准件等      实例丰富、讲解详细、条理清晰、通俗易懂  
图标式讲解，初学者能准确操作，快速学习      注重实用，融入AutoCAD高手多年的经验      光盘  
中含语音视频讲解，快速提高学习效率

<<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>