<<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 揺臂
- 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