

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械设计精彩百练>>

13位ISBN编号：9787121050169

10位ISBN编号：7121050161

出版时间：2007-12

出版时间：电子工业

作者：杨格

页数：478

字数：780800

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

本书针对机械制图的技能要求，通过100个精彩实例的讲解，对AutocAD 在机械制图领域的实际应用和技巧做了详尽的讲解。

本书整体结构严谨，内容包括绘制简单图形、机械二维制图、绘制常用件、零件图的标注和完善、绘制装配图、创建三维图形、三维图形综合制作、AutoCAD制图实用处理功能。

所选案例实用性强，并结合软件本身的特点进行讲解，循序渐进、深入浅出、通俗易懂，每个实例后有拓展训练或者拓展知识，使读者对所学的知识融会贯通，提高读者实际解决问题的能力。

本书附有教学光盘，多媒体课件以录像的形式来演示各实例的操作过程，便于课堂教学和读者自学。

本书可作为各类职业院校和就业强训班的实训教材，也可以作为读者的自学教材。

## 书籍目录

第1章 绘制简单图形 1.1 基础技术汇讲 1.2 精彩实例荟萃 实例01 命令的执行 实例02 绘制简单轴 实例03 绘制圆锥销 实例04 绘制端盖 实例05 绘制垫片 实例06 绘制内花键 实例07 绘制弧形弯板 实例08 绘制操作杆 实例09 绘制圆的渐开线 实例10 绘制曲柄主视图 实例11 绘制曲柄俯视图 实例12 绘制平键 实例13 绘制支架 实例14 绘制平垫圈 实例15 绘制定位压头的剖视图 1.3 高级应用制作与赏析 实例16 绘制限位块 实例17 绘制支架 1.4 十大点睛技巧第2章 机械二维制图 2.1 基础技术汇讲 2.2 精彩实例荟萃 实例18 机械样板文件 实例19 绘制轴套的主视图和剖视图 实例20 绘制摇杆主视图 实例21 绘制摇杆的剖视图 实例22 绘制轴连接座 实例23 绘制轴的主视图 实例24 绘制轴的断面图 实例25 绘制承载托辊 实例26 标注剖切符号1 实例27 标注剖切符号2 实例28 绘制盘件 实例29 绘制箱体的主视图 实例30 绘制箱体的俯视图 实例31 绘制拨叉的主视图 实例32 绘制拨叉的剖视图 实例33 绘制轴——局部放大 2.3 高级应用制作与赏析 实例34 绘制托架 实例35 绘制蜗轮箱 2.4 十大点睛技巧第3章 绘制常用件 3.1 基础技术汇讲 3.2 精彩实例荟萃 实例36 使用选项板——绘制螺母主视图 实例37 绘制螺母左视图 实例38 绘制螺栓 实例39 绘制双头螺柱 实例40 绘制齿轮 实例41 绘制圆柱螺旋压缩弹簧 实例42 绘制滚动轴承 3.3 高级应用制作与赏析 实例43 蜗轮与蜗杆的啮合画法1 实例44 蜗轮与蜗杆的啮合画法2 3.4 十大点睛技巧第4章 零件图的标注和完善 4.1 基础技术汇讲 4.2 精彩实例荟萃 实例45 标注支架尺寸——长度标注 实例46 标注轴套——直径标注 实例47 操作杆的标注——不规则图形的标注 实例48 制作粗糙度符号 实例49 标注齿轮——插入块 实例50 标注弹簧尺寸 实例51 标注弹簧——形位公差 实例52 标注轴——极限偏差 实例53 标注轴——倒角 实例54 绘制图框 实例55 完善轴零件图纸 4.3 高级应用制作与赏析 实例56 标注承载托辊 实例57 完善托辊零件图纸 4.4 十大点睛技巧第5章 绘制装配图第6章 创建三维图形第7章 三维图形综合制作第8章 AutoCAD制图实用处理功能

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>