第一图书网, tushu007.com

<<中文版AutoCAD 2006机械设计 >

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2006机械设计实例与操作>>

13位ISBN编号：9787801726179

10位ISBN编号：7801726170

出版时间：2006-7

出版时间：兵器工业出版社

作者：黄治国

页数：319

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《热门电脑技术实例与操作丛书：中文版AutoCAD 2006机械设计实例与操作》全面详尽地介绍了使用中文版AutoCAD 2006绘制各种机械图形的方法。

本书共分15章，内容主要包括中文版AutoCAD 2006基础知识、绘制基本二维图形、精确绘制图形、编辑基本图形、绘制复杂的二维图形、使用文字与表格、绘制三维图形、绘制三维实体、创建和管理块以及图形的输入输出与打印等。

《热门电脑技术实例与操作丛书：中文版AutoCAD 2006机械设计实例与操作》讲解由浅入深、循序渐进，内容全面、实例典型、图文并茂。

同时，为了便于教师讲解和读者学习，本书还设计了大量的上机操作和思考练习题。

《热门电脑技术实例与操作丛书：中文版AutoCAD 2006机械设计实例与操作》适合作为AutoCAD初中级读者自学，也可作为大、中专院校及AutoCAD培训班的教材，还可供从事机械设计及相关工作的人员学习和参考。

本书配套光盘内容包括书中部分多媒体制作的实例，以便读者深入理解并举一反三。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1章 中文版AutoCAD2006基础知识1.1 AutoCAD与机械绘图1.1.1 AutoCAD2006在机械设计中的应用1.1.2 在AutoCAD中绘制机械图形的一般步骤1.2 中文版AutoCAD2006的新增功能1.2.1 动态块1.2.2 增强的图案填充1.2.3 改进的多行文字1.2.4 动态输入1.2.5 表格功能的增强1.2.6 QuickCalc计算器1.2.7 属性提取1.2.8 移植和自定义1.3 中文版AutoCAD2006的工作界面1.3.1 标题栏1.3.2 菜单栏与快捷菜单1.3.3 工具栏1.3.4 绘图窗口1.3.5 命令行与文本窗口1.3.6 状态栏1.4 文件操作1.4.1 新建和打开图形文件1.4.2 保存和加密图形文件1.4.3 使用鼠标执行命令1.4.4 命令的重复、撤销与重做1.5 设置绘图环境1.5.1 设置参数选项1.5.2 设置图形单位1.5.3 设置绘图图限1.6 本章习题第2章 绘制基本二维图形2.1 绘制二维图形的方法2.1.1 使用“绘图”菜单2.1.2 使用“绘图”工具栏2.1.3 使用“屏幕菜单2.1.4 使用绘图命令2.2 绘制二维图形2.2.1 绘制点2.2.2 绘制直线2.2.3 绘制射线2.2.4 绘制构造线2.2.5 绘制矩形2.2.6 绘制正多边形2.2.7 绘制圆和圆弧2.2.8 绘制椭圆和椭圆弧2.2.9 绘制圆环2.3 实例训练2.3.1 实例应用1-绘制机械零件2.3.2 实例应用2-绘制压板2.4 本章习题第3章 精确绘制图形3.1 使用坐标系统3.1.1 认识坐标系3.1.2 点坐标的表示方法3.1.3 控制坐标的显示3.1.4 编辑用户坐标系3.2 使用捕捉、栅格和正交3.2.1 设置捕捉和栅格3.2.2 使用捕捉和栅格3.2.3 使用正交模式3.3 使用对象捕捉3.3.1 设置对象捕捉参数3.3.2 打开对象捕捉功能3.3.3 运行和覆盖捕捉模式3.4 使用自动追踪3.5 使用动态输入3.6 控制图形显示3.6.1 缩放与平移视图3.6.2 使用命名视图3.6.3 使用平铺视口3.6.4 使用鸟瞰视图3.7 选择对象3.7.1 设置对象的选择模式3.7.2 选择对象的方法3.7.3 过滤选择3.7.4 快速选择3.7.5 使用编组3.8 使用夹点编辑图形3.8.1 控制夹点显示3.8.2 使用夹点编辑对象3.9 实例训练3.9.1 实例应用1-绘制雪花齿轮3.9.2 实例应用2-绘制扳手3.1 0本章习题第4章 编辑基本图形4.1 删除、旋转与对齐对象4.1.1 删除对象4.1.2 恢复对象4.1.3 移动对象4.1.4 旋转对象4.1.5 对齐对象4.2 复制、偏移和镜像对象4.2.1 复制对象4.2.2 阵列对象4.2.3 偏移对象4.2.4 镜像对象4.3 修改对象4.3.1 缩放对象4.3.2 修剪对象4.3.3 拉伸对象4.3.4 延伸对象4.3.5 控长对象4.4 倒角、圆角和分解对象4.4.1 倒角对象4.4.2 圆角对象4.4.3 分解对象4.4.4 打断对象4.4.5 打断于点对象4.5 编辑对象特性4.5.1 使用“特性”选项面板4.5.2 获取绘图数据4.6 实例训练4.6.1 实例应用1-绘制五角零件4.6.2 实例应用2-绘制法兰盘4.6.3 实例应用3-绘制机械叶片4.6.4 实例应用4-绘制端盖4.7 本章习题第5章 绘制复杂的二维图形5.1 绘制与编辑多线5.1.1 绘制多线5.1.2 设置多线样式5.1.3 编辑多线5.2 绘制与编辑多段线5.2.1 绘制多段线5.2.2 编辑多段线5.3 绘制与编辑样条曲线5.3.1 绘制样条曲线5.3.2 编辑样条曲线5.4 徒手绘制图形5.4.1 徒手画线5.4.2 绘制修订云线5.5 区域覆盖5.6 实例训练5.6.1 实例应用1-绘制丝杆5.6.2 实例应用2-绘制手柄5.7 本章习题第6章 使用图层、面域和图案填充6.1 创建图层6.1.1 创建新图层6.1.2 设置图层的颜色6.1.3 使用与管理图层的线型6.1.4 设置图层的线宽6.2 管理图层6.2.1 设置图层特性6.2.2 切换当前图层6.2.3 过滤图层……第7章 使用文字与表格第8章 尺寸标注第9章 绘制三维图形第10章 绘制三维实体第11章 编辑与标注三维对象第12章 着色与渲染三维对象第13章 创建和管理块第14章 使用外部参照与设计中心第15章 图形的输入输出与打印

第一图书网, tushu007.com
<<中文版AutoCAD 2006机械设计 >

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