第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2008中文版机械设计 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008中文版机械设计经典实例解析>>

13位ISBN编号：9787508374383

10位ISBN编号：750837438X

出版时间：1970-1

出版时间：中国电力出版社

作者：黎胜容，李显义 编

页数：399

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

《中文AutoCAD2008机械设计经典实例解析（附光盘1张）》作者根据多年的设计经验，从工程实用的角度出发，通过典型实例精讲的形式，详细介绍了AutoCAD 2008中文版机械设计的各种方法与技巧。
全书共包括15章，主要内容包括：AutoCAD 2008用户界面与基本操作、AutoCAD 2008常用绘图命令、图形的编辑和修改、绘图环境设置与图形的显示、文本与尺寸标注；AutoCAD机械设计专业知识、齿轮平面图设计、电池盒立体图设计、冲模装配图设计、传动轴零件设计、减速箱底座设计、阀座零件设计、微动平台设计，以及棘轮千斤顶的组件设计。
《中文AutoCAD2008机械设计经典实例解析（附光盘1张）》语言通俗、结构清晰，基础知识详细到位。
实例安排典型实用，技术性强，全部来自一线工程实践，具有很强的实用性、针对性和良好的可操作性。
随书附带光盘内容包括书中所有范例源文件，方便读者学习使用。
《中文AutoCAD2008机械设计经典实例解析（附光盘1张）》适合AutoCAD初中级读者、机械设计人员使用，同时也可作为大中专院校相关专业学生，以及社会相关专业培训班学员的理想教材。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD2008用户界面与基本操作1.1 AutoCAD2008用户界面1.1.1 标题栏1.1.2 菜单栏1.1.3 工具栏1.1.4 绘图窗口1.1.5 命令行窗口1.1.6 滚动条1.1.7 状态栏1.2 AutoCAD2008基本操作1.2.1 命令的输入l.2.2 命令的确认1.2.3 命令的终止1.2.4 对象的选择1.2.5 放弃已执行的操作1.2.6 点的输入1.2.7 快捷键的使用1.2.8 图形文件的管理1.2.9 图形界限的设置1.2.10 图形的缩放及平移1.3 小结第2章 AutocAD2008常用二维绘图命令2.1 直线2.2 圆弧2.3 圆2.4 矩形2.5 多边形2.6 椭圆2.7 点2.8 构造线2.9 射线2.10 多线段2.11 多线2.12 修订云线2.13 样条曲线2.14 徒手画线2.15 圆环2.16 图块2.17 图案填充和渐变色2.18 文字的创建2.19 表格的使用2.20 小结第3章 AutocAD2008常用三维绘图命令3.1 表面造型功能3.2 三维建模概述3.3 绘制基本体表面3.4 绘制平移网格3.5 绘制旋转网格3.6 绘制边界网格3.7 绘制直纹网格3.8 绘制三维面3.9 绘制三维网格3.10 绘制长方体3.11 绘制实心球体3.12 绘制圆柱实体3.13 绘制圆锥实体3.14 绘制圆环实体3.15 绘制楔形实体3.16 绘制拉伸实体3.17 绘制旋转实体3.18 绘制扫掠实体3.19 绘制放样实体3.20 剖切实体3.21 移出剖面3.22 小结第4章 图形的编辑和修改4.1 删除及恢复4.2 复制4.3 镜像4.4 偏移4.5 阵列4.6 移动4.7 旋转4.8 比例4.9 拉伸4.10 拉长4.11 修剪4.12 延伸4.13 打断4.14 合并4.15 倒角4.16 圆角4.17 分解4.18 对象特性4.19 对象匹配4.20 编辑多线4.21 编辑图案填充4.22 文字编辑4.23 更改图形显示顺序4.24 小结第5章 环境设置与图形显示5.1 图层“ 5.1.1 创建及设置图层5.1.2 设置图层的状态5.1.3 管理图层5.1.4.设置当前图层5.1.5 改变对象的图层5.1.6 改变对象特性5.1.7 清理图层5.2 单位设置5.3 系统环境设置5.4 系统变量设置5.5 文字样式5.5.1 新建文字样式5.5.2 修改文字样式5.5.3 设置当前文字样式5.6 表格样式5.7 使用工作空间5.7.1 创建工作空间5.7.2 修改工作空间5.7.3 设置当前工作空间5.7.4 切换工作空间5.8 2I：具选项板5.8.1 创建工具选项板5.8.2 更改工具的特性5.8.3 复制、剪切、删除工具5.9 图形的显示5.9.1 重画5.9.2 重新生成5.9.3 实时平移5.9.4 实时缩放5.9.5 窗口缩放5.9.6 动态缩放5.9.7 比例缩放5.9.8 p心缩放5.9.9 全部缩放n5.9.10 范围缩放5.9.11 缩放对象5.9.12 放大和缩小5.9.13 上一个5.9.14 鸟瞰视图5.9.15 创建视口5.9.16 命名视图5.9.17 打开或关闭可见元素5.10 小结第6章 文本与尺寸标注6.1 文本标注6.1.1 文本标注6.1.2 段落标注6.1.3 特殊字符标注6.2 创建和使用文本样式6.3 控制文字的显示模式6.4 文本编辑6.4.1 编辑文本6.4.2 缩放文本6.4.3 文本查找6.4.4 拼写检查6.5 尺寸样式6.5.1 新建尺寸标注样式6.5.2 修改尺寸标注样式6.5.3 重命名和删除尺寸标注样式6.5.4 设置当前尺寸标注样式6.5.5 为当前的尺寸样式创建样式替代6.6 创建尺寸标注6.6.1 线性标注6.6.2 对齐标注6.6.3 折弯标注6.6.4 基线标注6.6.5 连续标注6.6.6 引线标注6.6.7 坐标标注6.6.8 角度标注6.6.9 半径标注6.6.10 直径标注6.6.11 弧长标注6.6.12 圆心标记6.6.13 形位公差标注6.6.14 快速标注6.7 编辑尺寸标注6.7.1 使用DDEDFIT命令6.7.2 使用DIMEDIT命令6.7.3 使用DIMTEDIT命令6.7.4 使用PROPERq~~IES命令6.7.5 使用夹点编辑方式6.7.6 使用EXPLODE命令6.7.7 标注更新6.8 小结第7章 AutoCAD机械设计专业知识7.1 CAD机械设计具备的必要条件7.2 CAD设计规范与标准7.2.1 图线7.2.2 字体7.2.3 尺寸线的终端形式7.2.4 图形符号的表示7.2.5 图样中各种线型在计算机中的分层7.3 标准模板的建立7.4 常用图块的建立7.5 CAD设计的一般流程7.6 小结第8章 齿轮平面图设计实例8.1 实例分析8.2 设计流程8.3 具体的设计步骤8.3.1 绘制零件的主视图8.3.2 绘制零件的左视图8.3.3 标注尺寸8.3.4.插入基准代号及标注形位公差8.3.5 标注表面粗糙度8.3.6 标注技术要求8.3.7 创建齿轮参数表8.3.8 填写标题栏8.4 小结第9章 电池盒设计实例9.1 实例分析9.2 设计流程9.3 具体的设计步骤9.3.1 创建基本立体9.3.2 编辑长方体9.3.3 创建其他形状9.3.4 创建圆角9.4 小结第lO章 冲模装配图设计实例10.1 实例分析10.2 设计流程10.3 具体的设计步骤10.3.1 创建主视图10.3.2 创建俯视图10.3.3 插入压弯后零件图10.3.4 标注技术要求10.3.5 编写零件序号10.3.6 填写明细表及标题栏10.4 小结第11章 传动轴零件绘制11.1 平面图绘制11.1.1 实例分析11.1.2 设计流程11.1.3 具体设计步骤11.2 三维模型设计11.2.1 实例分析11.2.2 设计流程11.2.3 具体设计步骤11.3 小结第12章 减速箱底座设计实例12.1 减速箱底座平面图形绘制12.1.1 实例分析12.1.2 设计流程12.1.3 具体设计步骤12.2 减速箱底座三维造型设计12.2.1 实例分析12.2.2 设计流程12.2.3 具体设计步骤12.3 小结第13章 阀座零件设计实例13.1 阀座零件平面图绘制13.1.1 实例分析13.1.2 设计流程13.1.3 具体的设计步骤13.2 阀座三维模型设计13.2.1 实例分析13.2.2 设计流程13.2.3 具体的设计步骤13.3 小结第14章 微动平台设计实例14.1 绘制支撑体零件图14.1.1 实例分析14.1.2 设计流程14.1.3 平面图设计步骤14.1.4 立体图设计步骤14.2 绘制复位装置部件图14.2.1 实例分析14.2.2 设计流程14.2.3 F面图设计步骤14.2.4 立体图设计步骤14.3 绘制微动平台装配图14.3.1 实例分析14.3.2 设计流程14.3.3 平面图设计步骤14.3.4 立体

图设计步骤14.4 小结第15章 棘轮千斤顶设计实例

编辑推荐

《中文AutoCAD2008机械设计经典实例解析（附光盘1张）》是关于介绍“中文版AutoCAD2008机械设计经典实例解析”的教学用书，书中的主要内容包括：AutoCAD 2008用户界面与基本操作、AutoCAD 2008常用绘图命令、图形的编辑和修改、绘图环境设置与图形的显示、文本与尺寸标注；AutoCAD机械设计专业知识、齿轮平面图设计、电池盒立体图设计、冲模装配图设计、传动轴零件设计、减速箱底座设计、阀座零件设计、微动平台设计，以及棘轮千斤顶的组件设计。

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