第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD Mechanical 2>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD Mechanical 2004中文版实用教程(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787302089445

10位ISBN编号：7302089442

出版时间：2004-8

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：张苏华

页数：358

字数：529000

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

本书详尽介绍了用于二维机械设计和机械制图的软件AutoCAD Mechanical 2004的各项功能和使用方法。
前12章介绍了AutoCAD Mechanical2004的基本功能，后17章介绍了功能强大的各种标准零件和标准结构图形的使用以及丰富的设计计算功能。
本书突出了软件的实用性和可操作性，介绍命令的同时，精心选配了接近实际的例题。

本书可作为AutoCAD Mechanical 2004的培训教材和自学参考书，也可作为普通高校、职业技术院校工程类专业的计算机辅助设计和计算机辅助绘图课程的教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD Mechanical 2004简介 1.1 设计功能简介 1.2 【工具栏】命令 1.3 Mechanical浏览器第2章 设置和模板 2.1 【选项】命令 2.2 使用模板第3章 图层和图层组 3.1 【图层操作】命令 3.2 【零件参照开/关】命令 3.3 【移至另一图层组】命令 3.4 【移至另一图层】命令 3.5 【移至零件图层】命令 3.6 【移至工作图层】命令 3.7 【视口图层开/关】命令 3.8 【构造线开/关】命令 3.9 【隐藏线开/关】命令 3.10 【零件图层开/关】命令 3.11 【标题栏开/关】命令 3.12 【可见性增强】命令 3.13 【复制图层组】命令第4章 增强捕捉 4.1 【增强捕捉设置】命令 4.2 捕捉【圆弧半径线】 4.3 捕捉【圆弧切线】 4.4 捕捉【对称点】 4.5 捕捉【矩形中心点】 4.6 捕捉【两点间的中点】 4.7 捕捉【相对点】 4.8 【图元过滤器】第5章 机械制图工具 5.1 【对称线】命令 5.2 【打断线】命令 5.3 【剖面线】命令 5.4 【锯齿线】命令 5.5 【矩形】命令 5.6 【修订云线】命令 5.7 【中心线】命令 5.8 【预定义图案填充】命令 5.9 【构造线】命令 5.10 【删除构造线】命令 5.11 【删除所有构造线】命令 5.12 【射线/直线转换】命令 5.13 【构造线锁定/解锁】命令 5.14 【投影开/关】命令 5.15 【自动创建构造线】命令 5.16 【追踪轮廓】命令 5.17 【使轮廓线可见】命令 5.18 【外轮廓】命令 5.19 【内轮廓】命令 5.20 【轮廓追踪】命令第6章 编辑工具和机械结构 6.1 【偏移】命令 6.2 【在某点处打断】命令 6.3 【XY比例缩放】命令 6.4 【合并图元】命令 6.5 【圆角】命令 6.6 【倒角】命令 6.7 【局部视图】命令 6.8 【二维消隐】命令 6.9 【编辑隐藏边】命令 6.10 【创建零部件】命令 6.11 【创建关联隐藏】命令 6.12 【编辑关联隐藏】命令 6.13 【新建结构】命令 6.14 【创建零部件视图】命令 6.15 【创建文件夹】命令 6.16 【插入零部件】命令 6.17 【插入零部件视图】命令 6.18 【插入文件夹】命令 6.19 【编辑内容】命令 6.20 【复制定义】命令 6.21 【替换定义】命令第7章 尺寸标注工具 7.1 【增强尺寸标注】命令 7.2 【自动尺寸标注】命令 7.3 【线性或对称延伸】命令 7.4 【打断尺寸】命令 7.5 【排列尺寸】命令 7.6 【对齐尺寸】命令 7.7 【合并尺寸】命令 7.8 【插入尺寸】命令 7.9 【多重编辑】命令 7.10 【配合列表】命令 7.11 【孔特性图表】命令第8章 增强命令 8.1 【增强编辑】命令 8.2 【增强删除】命令 8.3 【增强复制】命令 8.4 【增强调用】命令 8.5 【增强视图】命令 8.6 【增强操纵器】命令第9章 块和库 9.1 【局部详图】命令 9.2 【在位编辑外部参照和块】命令 9.3 【库】命令第10章 符号 10.1 【表面粗糙度符号】命令 10.2 【基准标识符号】命令 10.3 【形位公差符号】命令 10.4 【形状识别符号】命令 10.5 【基准目标符号】命令 10.6 【焊接符号】命令 10.7 【简单焊接】命令 10.8 【指引线注释】命令 10.9 【附加指引线】命令第11章 工程图边框和明细表 11.1 【工程图标题栏/边框】命令 11.2 【零件参照】命令 11.3 【零件参照编辑】命令 11.4 【引出序号】命令 11.5 【明细表数据库】命令 11.6 【明细表】命令 11.7 【编辑明细表/引出序号】命令 11.8 【增加更改栏】命令 11.9 【更改栏开/关】命令 11.10 【更新更改栏】命令第12章 模型空间和布局 12.1 【自动创建视口】命令 12.2 【视口/缩放区域】命令 12.3 【缩放监控器】命令 12.4 【缩放所有视口】命令第13章 工具集 13.1 【工具集】的内容 13.2 【工具集】的命令 13.3 为【工具集】设置【选项】第14章 孔第15章 紧固件第16章 钻孔套筒第17章 螺纹联接第18章 轴生成器第19章 轴用零件第20章 型材第21章 弹簧第22章 链条/皮带第23章 凸轮第24章 惯性矩及挠度计算第25章 轴计算第26章 轴承计算第27章 螺栓计算第28章 有限元分析第29章 零件库和改变表示方法附录 工具栏参考文献

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