

<<Mechanical Desktop 2>>

图书基本信息

书名：<<Mechanical Desktop 2006基础篇>>

13位ISBN编号：9787122010100

10位ISBN编号：7122010104

出版时间：2007-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李德信

页数：371

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>

<<Mechanical Desktop 2>>

内容概要

Mechanical Desktop (MDT) 2006是Autodesk公司开发的三维机械CAD系统，以三维设计为基础，集设计、分析、制造及文档管理于一体，为用户提供了从设计到制造的一体化解决方案。

本书以理论为引导，通过概念讲解、命令说明和实例操作相结合，详细介绍了MDT 2006在草图创建、零件的三维造型、装配、工程图等方面的具体功能、使用方法和技巧，使读者对MDT技术有一个较为全面地认识，从而在实际应用中能够很好地使用MDT进行三维造型及工程设计。

本书既可以作为MDT三维造型初级用户和大专院校机械类专业学生的入门教材，也可以作为相关技术人员的参考书籍。

<<Mechanical Desktop 2>>

书籍目录

第1章 系统概论 1.1 MDT的发展史及特点 1.1.1 MDT的发展史 1.1.2 MDT的特点 1.2 安装与卸载
1.2.1 软件、硬件配置 1.2.2 MDT系统的安装过程 1.2.3 MDT的卸载过程 1.3 MDT的功能模块 1.3.1 零
部件造型功能 1.3.2 装配造型功能 1.3.3 开发设计文档功能 1.3.4 数据交换以及发布 1.3.5 辅助工具
1.4 新增功能 1.5 帮助系统 1.6 零件建模的一般过程第2章 操作环境 2.1 系统的启动 2.2 系统界面 2.2.1
标题栏 2.2.2 菜单栏 2.2.3 工具栏 2.2.4 命令提示栏 2.2.5 Desktop浏览器 2.3 操作基础 2.3.1 对象捕
捉 2.3.2 图层 2.3.3 实体着色和渲染方式 2.3.4 视图观察方式 2.3.5 坐标系 2.4 系统设置第3章 草图
3.1 参数化草图 3.1.1 草图 3.1.2 草图平面 3.1.3 草图的精度 3.1.4 草图规划 3.1.5 草图处理 3.2 创建
草图和轮廓图 3.2.1 创建草图 3.2.2 创建轮廓图 3.3 草图的类型 3.3.1 截面轮廓草图 3.3.2 扫掠路径草
图 3.3.3 剖切路径草图 3.3.4 分模线草图 3.3.5 文字草图 3.3.6 截面线草图 3.4 约束 3.4.1 约束的基本
类型 3.4.2 系统自动添加的约束 3.4.3 添加约束中需注意的问题 3.4.4 使用构造几何约束 3.4.5 显示
约束 3.4.6 删除约束 3.4.7 草图约束状况 3.4.8 重新约束草图 3.5 尺寸 3.5.1 尺寸定义 3.5.2 尺寸编辑
3.6 编辑已生成特征和未生成特征的轮廓图 3.6.1 编辑已生成特征的轮廓图 3.6.2 编辑未生成特征的轮
廓图 3.7 实例 3.7.1 在世界坐标系中绘制草图 3.7.2 创建工作平面 3.7.3 创建简单截面轮廓草图 3.7.4
创建二维扫掠路径草图第4章 工作特征 4.1 工作平面第5章 草图特征第6章 放置特征第7章
零件第8章 装配第9章 工程图第10章 综合实例

<<Mechanical Desktop 2>>

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>