第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2完全学习手册>>

图书基本信息

书名：<<Mastercam X2完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787121048913

10位ISBN编号：7121048914

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业出版社

作者：莫善畅

页数：516

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

作者根据自己多年的一线设计工作经验，从工程实用的角度出发，详细介绍了Mastercam X2各种基本操作、技巧、常用功能，以及综合应用实例。
全书共包括17章，分为Mastercam X2基础、Mastercam CAD、astercam CAM以及综合实例4部分，主要内容包括：Mastercam X2 I_：作环境、Mastercam X2二维基本绘图、编辑和转换几何图形、曲面曲线设计、三维实体设计、图形标注、属性修改及图层管理、图形分析、二维刀具路径、三维刀具路径、其他专业加工，以及2个综合应用实例。
《Mastercam X2完全学习手册（附光盘1张）》语言通俗、层次清晰，从零开始，基础知识与应用实例相结合，边讲边练。
实例安排众多实用，全部来自工程实践，具有很强的实用性、指导性和良好的可操作性。
随书附赠CD光盘1张！
内容为：书中所有范例源文件、视频演示以及练习题答案。

书籍目录

第一部分　Mastercam　X2基础第1章　Mastercam　X2系统概述1.1Mastercam　X2简介　1.1.1Mastercam的基本情况　1.1.2Mastercam的功能模块1.2　Mastercam　X2的安装与启动　1.2.1硬件环境　1.2.2软件环境　1.2.3Mastercam的安装　1.2.4Mastercam的运行　1.2.5模块的启动方式　1.2.6命令的调用方式1.3Mastercam　X2系统规划　1.3.1Tolerances(公差)选项　1.3.2Files(文件)选项　1.3.3Converters(转换)选项　1.3.4Screen(屏幕)选项　1.3.5Colors(颜色)选项　1.3.6Chaining(串联)选项　1.3.7Shading(着色)选项　1.3.8Solids(实体)选项　1.3.9Printing(打印)选项　1.3.10CAD　Settings(CAD绘图设置)选项　1.3.11Dimension　Atuibutes(尺寸标注属性)选项　1.3.12Start／Exit(启动／退出)选项　1.3.13Toolpaths(刀具路径)选项1.4本章小结第2章　Mastercam　X2工作环境2.1工作界面　2.1.1标题栏　2.1.2菜单栏　2.1.3工具栏　2.1.4Ribbon　工具栏　2.1.5图形窗口和图形对象　2.1.6最近工具栏　2.1.7对象管理区　2.1.8显示及线型选择栏2.2文件管理　2.2.1新建文件　2.2.2打开文件　2.2.3保存／另存为文件　2.2.4文件合并　2.2.5外部编辑文件(non-part　file)　2.2.6文件打印　2.2.7文件转换(Import／EX2port)　2.2.8文件属性　2.2.9退出系统2.3基本概念及操作　2.3.1图素　2.3.2图层　2.3.3工作坐标系(WCS)　2.3.4图形对象观察2.4分析功能　2.4.1图素属性分析　2.4.2位置分析　2.4.3距离分析　2.4.4面积／体积分析　2.4.5串接图素分析　2.4.6外形分析　2.4.7角度分析　2.4.8动态分析　2.4.9几何图形循序，编号分析　2.4.10曲面／实体分析2.5本章小结第二部分　Mastercam CAD第3章　MastercamX2二维基本绘图第4章　编辑几何图形第5章　转换几何图形第6章　曲面设计第7章　曲面曲线第8章　三维实体设计第9章　图形标注第10章　属性修改及图层管理第11章　图形分析第三部分　MastercamCAM第12章　Mastercam　X2系统加工综述第13章　二维刀具路径第14章　三维刀具路径第15章　其他专业加工方法第四部分　数控加工综合实例第16章　综合应用实例1——电加热器上盖模具加工第17章　综合应用实例2——玩具手枪上下盖模具加工……

编辑推荐

作者根据自己多年的一线设计工作经验，从工程实用的角度出发，详细介绍了Mastercam X2各种基本操作、技巧、常用功能，以及综合应用实例。
全书共包括17章，分为Mastercam X2基础、Mastercam CAD、astercam CAM以及综合实例4部分，主要内容包括：Mastercam X2 I_：作环境、Mastercam X2二维基本绘图、编辑和转换几何图形、曲面曲线设计、三维实体设计、图形标注、属性修改及图层管理、图形分析、二维刀具路径、三维刀具路径、其他专业加工，以及2个综合应用实例。
本书语言通俗、层次清晰，从零开始，基础知识与应用实例相结合，边讲边练。
实例安排众多实用，全部来自工程实践，具有很强的实用性、指导性和良好的可操作性。
附书书光盘内容包括书中所有范例源文件、视频演示以及练习题答案。

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