

图书基本信息

书名：<<Mastercam计算机辅助设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787122073433

10位ISBN编号：7122073432

出版时间：2010-2

出版时间：化学工业出版社

作者：战祥乐 主编

页数：298

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

本书通过中英文对照的方式全面讲解了MasterCAM软件计算机辅助设计方面的功能，由具有长期数控教学、数控编程与加工实践经验的教师，根据积累的丰富经验和素材组织编写。

本书对masterCAM设计部分的每一个功能都给予了准确的说明，还列举了大量设计实例，不同的实例详细讲解了asterCAM不同的典型实用功能，以帮助读者练习各种命令的使用。

如果学会本书的所有实例，读者就基本掌握了应用MasterCAM软件进行计算机辅助设计的方法，数控加工专业英语的能力也将得到很大提高。

本书实例用到的所有文件都在所附光盘的“resource”文件夹下。

本书可作为计算机辅助设计课程双语教学的教材，也可作为数控及其相关专业的专业英语与计算机辅助设计课程合二为一的教材，同时也是数控编程人员提高英语和计算机辅助编程能力的参考书。

书籍目录

Chapter 1 Starting Mastercam 第1章 开始学习Mastercam	1.1 Learning the Mastercam interface 1	学
习Mastercam的界面	1.1.1 Graphics Window 1	图形窗口
1.1.2 Status Bar 2	状态栏	
1.1.3 Operations Manager 2	操作管理器	
1.1.4 Toolbars 3	工具栏	
1.1.5 Interactive Prompts 3	交互式提示	
1.1.6 Ribbon Bars 3	带状栏	
1.1.7 Learning Mode 4	学习	
模式	1.2 Mastercam Menus 5	Mastercam菜单
1.2.1 File Menu 5	文件菜单	1.2.2
Edit Menu 6	编辑菜单	1.2.3 View Menu 6
视图菜单	1.2.4 Analyze Menu 7	分
析菜单	1.2.5 Create Menu 7	绘图菜单
1.2.6 Solids Menu 8	实体菜单	1.2.7 Xform
Menu 9	转换菜单	1.2.8 Screen Menu 10
屏幕菜单	1.2.9 Settings Menu 10	设置
1.3 Drawing and Design Basics 11	绘图与设计基础	
1.3.1 Using the AutoCursor Ribbon Bar 11	使用自动光标带状栏	
1.3.2 Selecting Entities 14	选取图元	1.3.3 Setting
Attributes 15	设置属性	1.3.4 Setting WCS/Gviews/Planes 20
设置工作坐标系/几何视图/平面	1.3.5 Changing the Graphics Window Display 22	改变几何窗口显示
1.3.6 Setting Z Depth 23	设置Z深度	1.3.7 Working in 2D and 3D Mode 23
二维和三维工作模式	1.3.8 Customizing Workspace 23	自定义工作空间
1.3.9 Setting Default Values 24	设置缺省	
值	Chapter 2 Creating 2D Geometry and 3D Wireframe 第2章 绘制二维几何和三维线框	Chapter 3 Surface 第3章 曲面
Chapter 4 Solids 第4章 实体	Chapter 6 Art 第6章 浮雕	

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>