第一图书网, tushu007.com

<<CAD/CAM实训>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM实训>>

13位ISBN编号：9787040234596

10位ISBN编号：7040234599

出版时间：2000-1

出版时间：赵国增 高等教育出版社 (2008-06出版)

作者：赵国增

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

《CAD/CAM实训：MasterCAM X2软件应用》是CAD／CAM实训系列教材之一，是在第一版基础上，为加强实践性教学环节，培养学生操作技能为目的重新修订而成的。
《CAD/CAM实训：MasterCAM X2软件应用》较详细地介绍了目前基于PC平台的在CAD／CAM技术方面，应用最为广泛、最新的MasterCAM X2系统的基本功能、操作方法及综合应用。
全书分为4篇，共14章及6个训练课题。
第一篇MasterCAM基础，介绍MasterCAM简介及文件管理、系统设置、几何对象属性及显示设置；第二篇’MasterCAM几何造型，介绍二维图形绘制、图形编辑、图形标注、三维实体绘图基础、三维实体造型、曲面造型、三维曲线绘制、几何对象分析；第三篇MasterCAM机械加工，介绍MasterCAM X2加工基础、铣床二维加工刀具路径、MasterCAM X2三维加工；第四篇MasterCAM实训，介绍应用MasterCAM X2完成的6个训练课题等内容。

书籍目录

第一篇 MasterCAM基础第一章 MasterCAM简介及文件管理第一节 系统的启动和退出第二节 系统的工作界面第三节 文件管理第四节 MasterCAM快捷键思考题第二章 系统设置第一节 公差设置第二节 打印设置第三节 CAD设置第四节 文件管理设置第五节 NC设置思考题第三章 几何对象属性及显示设置第一节 几何对象属性设置第二节 几何对象属性改变第三节 几何对象显示设置思考题第二篇 MasterCAM几何造型第四章 二维图形绘制第一节 二维实体绘图命令第二节 实例第五章 图形编辑第一节 几何对象选择第二节 几何实体删除第三节 几何实体转换第四节 几何实体修整第五节 实例第六章 图形标注第一节 尺寸标注第二节 图形注释第三节 图案填充第四节 图形标注样式的设置第五节 快捷方式尺寸标注第六节 创建尺寸界线、指引线和编辑图形标注第七节 实例第七章 三维实体绘图基础第一节 三维实体绘图简介第二节 视角及构图面设置第三节 三维线框造型思考题第八章 三维实体造型第一节 三维实体造型命令第二节 三维实体造型编辑命令第三节 三维实体造型管理器第四节 实例第九章 曲面造型第一节 三维曲面造型的创建第二节 三维曲面造型的编辑命令第三节 实例第十章 三维曲线绘制思考题第十一章 几何对象分析思考题第三篇 MasterCAM机械加工第十二章MasterCAM X2系统加工基础第一节 机床设备和安全区域的设置第二节 刀具设置第三节 加工工件设置第四节 操作管理器思考题第十三章 铣床二维加工刀具路径第一节 外形铣削加工刀具路径第二节 面铣削加工刀具路径第三节 挖槽铣削加工刀具路径第四节 钻孔加工刀具路径第五节 圆加工刀具路径第六节 雕刻加工刀具路径第七节 刀具路径转换第八节 实例第十四章 MasterCAM X2三维加工第一节 三维加工的类型第二节 共同参数第三节 曲面粗加工第四节 曲面精加工第五节 多轴加工第六节 线架加工思考题第四篇 MasterCAM实训课题一 二维几何实体绘制课题二 二维实体绘制、编辑及标注课题三 三维几何实体造型课题四 三维线架及曲面绘制课题五 二维铣削加工课题六 三维铣削加工参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《CAD/CAM实训:MasterCAM X2软件应用(第2版)》为职业技术教育教学用书之一。

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