

<<三维CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<三维CAD/CAM>>

13位ISBN编号：97871111100249

10位ISBN编号：71111100247

出版时间：2002-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张导成 编

页数：386

字数：479000

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>

<<三维CAD/CAM>>

内容概要

本书全面详尽地介绍了目前最流行的微机能CAD/CAM一体化软件的特点，功能和使用方法。全书着重从如何使用的角度介绍了MASTERCAM的二维图形绘制和编辑功能，三维线框模型绘制，曲面的生成，三维实体造型功能，二维，三维刀具路径的生成方法，加工过程的仿真及数控加工的生成等内容。

书籍目录

第一章 概论

第一节 MasterCAM8.0系统性

第二节 运行环境

第三节 MasterCAM8.0窗口界面

第四节 帮助信息

第二章 二维图形的构建

第一节 点的构建

第二节 直线的构建

第三节 圆弧的构建

第四节 倒圆角

第五节 曲线的构建

第六节 矩形的构建

第七节 倒角的构建

第八节 文字的构建

第九节 呼叫副图

第十节 椭圆的构建

第十一节 多边形的构建

第十二节 边界盒的构建

第三章 几何图形的修整

第一节 删除

第二节 修整

第三节 转换

第四节 二维绘图实例

第四章 三维线框模型及曲面的构建

第一节 构图平面, 工作深度和图形视角的关系

第二节 三维线架模型的构建

第三节 曲面的种类

第四节 直纹举升曲面的构建

第五节 昆氏曲面的构建

第六节 旋转曲面的构建

第七节 扫掠曲面的构建

第八节 牵引曲面的构建

第九节 曲面补正

第十节 曲面的修整与延伸

第十一节 曲面倒圆角

第十二节 曲面熔接

第十三节 曲面曲线

第十四节 曲面构建

.....

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《三维 CAD/CAM:MasterCAM 应用》是面向21世纪高职高专规划教材之一。

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>