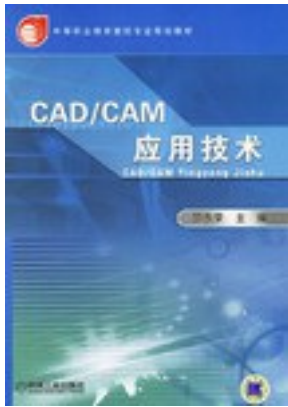


# CAD/CAM应用技术



[CAD/CAM应用技术 下载链接1](#)

著者:黄维亚 编

出版者:化学工业

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787122030870

《高职高专“十一五”规划教材·国家技能型紧缺人才培养培训系列教材·CAD/CAM应用技术:MasterCAM9.0实训教程》按照MasterCAM的功能模块,分别详细地介绍了每个模块的功能及方法。第3~4章用实例的形式对MasterCAM进行讲解,每章附有习题辅助读者进行学习,技能实训部分有技能强化实训练习,附录收录了数控技能竞赛样题。边学边做是学习本教材的方法。读者只要在计算机上照着做一遍,就可以基本上了解CAD/CAM的功能及其使用方法。经过本教材的学习、实训,学生不仅能掌握计算机辅助设计的技能,而且能熟练掌握数控加工工艺、加工仿真、自动编程。与同类教材相比较,知识面扩大了,内容更丰富,实用性更强。

作者介绍:

目录:第1章 绪论 1. 1 CAD/CAM软件概述 1. 2 MasterCAM 9. 0简介  
思考与练习题第2章 数控加工基础 2. 1 刀具设置 2. 2 刀具管理 2. 3 工作设置 2. 4  
材料设置 2. 5 操作管理 2. 6 刀具路径模拟 思考与练习题第3章 零件的车削加工 3. 1  
车削端面、轮廓的粗精加工 3. 2 切槽、车螺纹和钻孔 3. 3 C轴切削加工

思考与练习题第4章 零件的铣削加工 4. 1 二维刀具路径生成 4. 2  
三维曲面粗加工刀具路径生成 4. 3 曲面精加工 4. 4 刀具路径操作管理 4. 5  
二维加工实例 4. 6 三维加工实例 思考与练习题技能实训 实训一 MasterCAM  
9. 0的模块功能 实训报告一 实训二 MasterCAM 9. 0的车削加工 实训报告二 实训三  
MasterCAM 9. 0的铣削粗加工 实训报告三 实训四 MasterCAM 9. 0的铣削精加工  
实训报告四附录 全国数控技能大赛数控车软件应用竞赛样题(学生组/职工组)  
全国数控技能大赛数控铣/加工中心软件应用竞赛样题(学生组)  
全国数控技能大赛数控铣/加工中心软件应用竞赛样题(职工组)参考文献  
• • • • • (收起)

[CAD/CAM应用技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[CAD/CAM应用技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[CAD/CAM应用技术\\_下载链接1](#)