

## <<CAD/CAM应用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<CAD/CAM应用技术>>

13位ISBN编号：9787504598523

10位ISBN编号：7504598526

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 著

页数：3421

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>

## <<CAD/CAM应用技术>>

### 内容概要

《Mastercam高等职业技术学院数控技术模具设计与制造专业教材：CAD\CAM应用技术》在教学内容方面，广泛听取教师使用2006版教材的反馈意见，根据当前机械设计制造类专业毕业生所从事职业的实际需要，科学确定学生应具备的能力和知识结构，精心选择教材内容，进一步加强实践性教学，使学生既能学到必要的知识，又能掌握足够的技能。

在教学软件方面，选择了Mastercam、cAxA、UG、Pro / E 4种高等职业技术学院教学中最常用的CAD / CAM软件，并根据最新的软件版本进行教材的编写。

同时，在教材中不仅仅局限于介绍相关的软件功能，而是更注重介绍使用相关软件解决生产加工中的实际问题，以培养学生分析和解决问题的综合职业能力。

## <<CAD/CAM应用技术>>

### 书籍目录

模块一 Mastercam入门课题1 认识Mastercam x6工作界面课题2 Mastercam x6造型与加工模块二 二维图形及三维线架绘制课题1 直线的绘制课题2 圆弧的绘制课题3 文字的绘制课题4 几何转换课题5 文件转换与尺寸标注课题6 二维绘图综合练习模块三 曲面与曲线绘制课题1 绘制三维线架课题2 平面修剪课题3 牵引曲面和挤出曲面课题4 旋转曲面课题5 扫描曲面和曲面曲线课题6 直纹 / 举升曲面课题7 网格曲面课题8 三维曲面绘制综合实例模块四 实体特征造型课题1 挤出建模课题2 旋转建模课题3 扫描建模课题4 举升建模课题5 曲面分割与布尔运算课题6 三维建模综合练习模块五 二维轮廓数控铣削加工课题1 平面铣削和轮廓铣削课题2 挖槽和钻孔课题3 孔与螺纹铣削课题4 雕刻加工模块六 三维曲面数控铣削加工课题1 曲面挖槽与等高外形加工课题2 平行铣削与浅平面加工课题3 放射状与陡斜面加工课题4 曲面流线及投影加工课题5 粗加工残料加工与清角加工课题6 数控铣削综合实例模块七 数控车削加工课题1 快捷车削课题2 数控车削综合实例1课题3 数控车削综合实例2

<<CAD/CAM应用技术>>

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>