

<<CAD\CAM技术>>

图书基本信息

书名：<<CAD\CAM技术>>

13位ISBN编号：9787512104266

10位ISBN编号：751210426X

出版时间：2011-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：刘有芳，支保军 编

页数：239

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技术>>

### 内容概要

《全国高职高专教育精品规划教材：CAD\CAM技术》以Pro/E软件为平台，从平面草绘开始，经参数化设计、三维建模、零部件的装配、机构仿真、运动、出工程图，直至关键零件的NC加工。全书分为零件三维造型、曲面造型设计、工程应用操作、Pro/E NC数控加工4个模块、14个学习任务、48个典型案例，每个案例都是从生产生活中提炼的真实例子，涵盖了Pro/E的各种基本功能和知识点及产品从造型、装配、出工程图、仿真运动到仿真加工的整个设计过程，所举案例融知识、能力、趣味于一体。

《全国高职高专教育精品规划教材：CAD\CAM技术》不仅适用于机械类高职学生的学习教材，作为对外培训、CAD考级考证、数控大赛、模具大赛、三维建模大赛集训教材也会让您有非常满意的效果。

## 书籍目录

模块一 零件三维造型任务一 Pm / E软件界面及基本操作案例 平垫圈案例2 凹形槽的文件管理  
任务二 草绘平面图形案例1 工字形平面图案案例2 压盖平面图案案例3 法兰盘平面图任务三 拉伸造  
型案例1 角形钢案例2 连杆案例3 爱心牌任务四 旋转造型案例1 导套案例2 花瓶案例3 普通阶  
梯轴案例4 带轮任务五 扫描造型案例1 开口销案例2 索具套环零件案例3 变截面花瓶案例4 六  
角螺栓案例5 圆柱螺旋拉伸弹簧任务六 混合造型案例1 正方形—三角形棱台案例2 工件模型案  
例3 滚刀任务七 放置特征案例1 支座孔特征案例2 支座筋特征案例3 杯子壳特征案例4 烟灰缸  
案例5 放置特征综合训练任务八 特征操作案例1 修改零件特征案例2 滚动轴承案例3 直线阵列  
案例4 车床床身油网案例5 车床床身拉杆任务九 三维造型综合训练案例1 减速器箱盖案例2 减  
速器箱座模块二 曲面造型设计任务十 曲面设计案例1 塑料盆案例2 水杯盖案例3 灯罩案例4  
汤勺模块三 工程应用操作任务十一 创建零件工程图案例1 A3尺寸的模板案例2 减速器低速轴零  
件图案例3 减速器大齿轮零件图任务十二 零件装配与分解案例1 链节装配与分解案例2 千斤顶的  
装配与分解案例3 轴承座的装配任务十三 典型机构的运动仿真案例1 连杆机构运动仿真案例2 槽  
轮机构运动仿真案例3 螺杆千斤顶机构运动仿真模块四 Pr0 / ENC数控加工任务十四 数控加工案  
例1 手机凹模数控加工案例2 吹风机凸模数控加工案例3 爱心牌刻模加工参考文献

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>