

图书基本信息

书名：<<基于Pro/E及Mastercam的CAD/CAM应用技术>>

13位ISBN编号：9787564069650

10位ISBN编号：7564069651

出版时间：廖秋凉、谭永康 北京理工大学出版社 (2012-11出版)

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

基于Pro/E及Mastercam的CAD/CAM应用技术-(第2版), ISBN : 9787564069650, 作者: 廖秋凉

书籍目录

课题1 零件二维建模与二维铣削加工 案例1 拨叉绘制与加工 案例2 棘轮绘制 案例3 连接板绘制与加工 案例4 多型板绘制与加工 案例5 Pro/E参数化草绘基础 案例6 端盖绘制与加工

课题2 拉伸体与平行铣 案例1 角铁的设计 案例2 支架的设计 案例3 轴座零件 案例4 滑台的设计与平行铣加工

课题3 旋转体与放射状加工 案例1 项盖设计 案例2 薄壁件设计 案例3 旋转曲面 案例4 球盖设计与放射状加工

课题4 扫描体与流线加工 案例1 U形管造型 案例2 扫描体 案例3 曲面体与流线加工 案例4 像框模流线加工

课题5 混合体与等高外形加工 案例1 切割体 案例2 花瓶混合体 案例3 五角星等高外形加工 案例4 碗的等高外形加工

课题6 高级体与挖槽加工 案例1 手柄锥形 案例2 定距螺旋弹簧 案例3 可变节距螺旋弹簧 案例4 可变截面扫描 案例5 挖槽加工(一) 案例6 挖槽加工(二)

课题7 放置体与投影加工 案例1 角板 案例2 椭圆封头 案例3 箱体 案例4 壳体设计 案例5 球头的设计与投影铣加工 案例6 带曲面槽模坯的设计与投影铣加工

课题8 复制体(阵列、镜像)与钻削式加工 案例1 孔板的设计 案例2 连接座的设计 案例3 垫板的设计与钻削加工 案例4 网板的设计与投影铣加工 案例5 电脑机箱盖板的设计 案例6 圆底座的设计

课题9 简单曲面体与平行陡斜面加工 案例1 水杯 案例2 塑料壶 案例3 会展中心 案例4 平行陡斜面加工

课题10 复杂曲面体与环绕等距加工 案例1 零件设计 案例2 曲面化实体设计 案例3 曲面设计 案例4 环绕等距精加工

课题11 综合设计与加工 案例1 烟灰缸造型 案例2 将案例1绘制的造型设计进行加工 案例3 曲柄造型 案例4 将案例3绘制的造型设计进行加工

课题12 常用装配方法 案例1 钻套的设计 案例2 轴承座的设计 案例3 支架的设计 案例4 后盖钻夹具的设计

课题13 工程图 案例1 轴座零件 案例2 斜轴座 案例3 轴 案例4 半圆支座 案例5 轮 案例6 箱盖 案例7 盘盖 案例8 发兰盘

课题14 模具型腔设计与加工 案例1 轴的模具型腔设计 案例2 轴模具型腔的加工 案例3 按钮的模具型腔设计及加工 案例4 带把手塑料杯的模具型腔设计及加工

参考文献

编辑推荐

廖秋凉和谭永康主编的《基于Pro/E及Mastercam的CAD\CAM应用技术(第2版)》基于PRO / E3 . 0设计和MASTERCAM x制造技术于一体，摒弃了传统的先理论后实践的编写模式。要求高等教育的目标要全面包含“知识技能和关键能力”，因此，确定了应用行动引导型教学法的学习领域课程方案。

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>