

<<CAD/CAM数控加工技术>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM数控加工技术>>

13位ISBN编号：9787308062985

10位ISBN编号：7308062988

出版时间：2008-10

出版时间：浙江大学出版社

作者：郑书华，乐崇年 著

页数：248

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数控加工技术>>

### 内容概要

《CAD/CAM数控加工技术》分为五章，这五章各自包含一定数目的项目，全书项目数量呈“橄榄型”——两头小，中间大。

第一章 数控车和第五章 线切割章各列举2个项目，中间三章各列举5个项目，而且每章列举的项目任务完全都是相同的，编写小组多次共同探讨5个项目的编写，体现了利用各类CAD / cAM软件异曲同工的效果。

每个项目的选择都来源于生产实践，各章均将CAD / cAM软件实训与项目解析结合起来，内容新颖实用，由浅入深，循序渐进，完全按工作过程的整个活动链编写，即按明确任务 - 造型 - 刀具轨迹 - 仿真加工 - 生成G代码 - 相关知识的模式编写。

《CAD/CAM数控加工技术》可作为各类职业技术教育的数控专业学生的教材，也可作为从事数控加工的企业中、高级技术工人岗位培训和自学用书。

## 书籍目录

第1章 基于CAXA数控车XP加工的数控车加工项目一CAXA数控车加工实例快速导入项目二椭圆轴零件的加工任务一椭圆轴外圆粗精加工任务二椭圆轴切槽粗精加工任务三椭圆轴外螺纹粗精加工任务四椭圆轴内孔粗精加工任务五椭圆轴外圆左端粗精加工第2章 基于CAXA制造工程师2006加工的数控铣加工项目一CAXA加工实例快速导入项目二凹模加工任务一凹模零件粗加工和底面精加工任务二凹模零件侧壁精加工项目三皂盒型腔加工任务一皂盒型腔粗加工任务二皂盒零件精加工项目四烟灰缸加工任务一烟灰缸外侧的精加工任务二烟灰缸容器的粗加工任务三烟灰缸4个搁烟槽的加工任务四烟灰缸容器的精加工任务五烟灰缸容器底面的精加工任务六烟灰缸上边沿的加工项目五手机上盖模具造型及数控加工任务一手机上盖凸模粗加工任务二手机上盖凸模精加工第3章 基于Pro / E造型和Mastercam加工的数控铣加工项目一Pro / E造型和Mastercam加工实例快速导入项目二凹模加工任务一凹模零件顶面铣削精加工任务二凹模零件粗加工任务三凹模零件侧壁精加工项目三皂盒型腔加工任务一皂盒型腔粗加工任务二皂盒型腔精加工项目四烟灰缸加工任务一烟灰缸内腔外壁粗加工任务二四个小凹槽的粗加工任务三内外侧面的精加工任务四烟灰缸底面的精加工项目五手机上盖模具造型及数控加工任务一手机上盖的三维造型任务二手机上盖模具成型任务三手机凹模的数控加工第4章 基于IJGNX4.0的数控铣加工项目一UGNX加工实例快速导入项目二凹模加工任务一凹模零件粗加工任务二凹模零件精加工项目三皂盒型腔加工任务一皂盒粗加工任务二皂盒侧壁精加工任务三皂盒底面精加工任务四皂盒曲面精加工项目四烟灰缸加工任务一烟灰缸粗加工任务二烟灰缸侧壁精加工任务三烟灰缸底面精加工任务四烟灰缸曲面精加工项目五手机上盖模具造型及数控加工任务一手机上盖凹模粗加工任务二基于任务一操作的粗加工任务三侧壁精加工任务四手机盖底面精加工任务五电火花精加工第5章 基于CAXAXP的线切割加工项目一基于CAXAXP的线切割快速导入项目二锥度零件的线切割加工项目三综合线切割加工实例

## <<CAD/CAM数控加工技术>>

### 编辑推荐

《CAD/CAM数控加工技术》根据“以服务为宗旨，以就业为导向，以能力为本位”的职业教育办学方针，针对职业技术学校学生的知识基础与学习特点来编写，是一本理论与实践一体化的教材。全书以理论知识结合项目和任务模式编排，不强调传统的学科体系，而是将知识点与项目、任务有机地结合，在项目、任务教学过程中，完成技能的训练。

《CAD/CAM数控加工技术》每个项目、任务的选择都来源于生产实践，将CAD / CAM软件实训与项目解析结合起来，内容新颖实用，完全按工作过程的整个活动链编写，由浅入深，循序渐进，达到学以致用目的。

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>