

《CAD/CAM软件应用技术基础》

图书基本信息

书名：《CAD/CAM软件应用技术基础》

13位ISBN编号：9787040234480

10位ISBN编号：7040234483

出版时间：2008-6

出版社：张国军 高等教育出版社 (2008-06出版)

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《CAD/CAM软件应用技术基础》

内容概要

《CAD/CAM软件应用技术基础:CAXA制造工程师》是职业院校(含五年制高职)数控技术应用专业课程改革成果系列教材之一,是根据目前数控技术应用专业教学重点与难点的内容,并参照教育部颁发的职业院校数控技术应用专业教学指导方案中的教学基本要求、职业院校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案中核心教学与训练项目的基本要求、相关的国家职业标准和行业的职业技能鉴定规范等,结合生产实践编写而成的。

全书共分8个项目,计24个任务,以简练的文字系统地介绍了CAXA制造工程师的线架造型、曲面造型、实体特征造型及加工功能;以丰富而实用的图表详细介绍了这些功能的基础知识以及它们的具体应用,可帮助读者轻松而快速地掌握CAXA制造工程师2006。

《CAD/CAM软件应用技术基础:CAXA制造工程师》可作为职业院校和成人教育院校数控技术应用专业和其他机械类相关专业的教学用书,也可作为相关行业岗位培训教材或供自学者参考。

书籍目录

项目一 认识CAXA制造工程师2006软件 任务一 了解CAXA制造工程师软件的主要特点 任务二 正确运行系统 任务三 熟悉用户界面 项目二 线架造型 任务一 空间线架造型 任务二 斜板的曲线生成 任务三 曲线编辑 项目三 曲面造型 任务一 鞋模的曲面生成 任务二 电风扇曲面造型与编辑 任务三 曲面造型综合实例——茶壶 项目四 实体特征造型 任务一 小药瓶的实体特征造型 任务二 箱体的实体特征造型与编辑 任务三 手机外壳的模具生成 任务四 实体布尔运算 任务五 特征造型综合实例——摩擦楔块锻模造型 项目五 数控加工基础 任务一 了解数控加工 任务二 了解通用加工参数的设置 项目六 加工功能介绍 任务一 了解粗加工方法 任务二 了解精加工方法 任务三 了解补加工、槽加工及其他加工 任务四 实例讲解 项目七 典型零件的造型与加工 任务一 吊耳的实体造型 任务二 曲面的造型 任务三 曲面粗、精加工的生成 项目八 数控加工综合实例——可乐瓶瓶底模具加工 参考文献

《CAD/CAM软件应用技术基础》

编辑推荐

张国军主编的《CAD\CAM软件应用技术基础--CAXA制造工程师》以培养学生运用CAD / cAM软件从事机械设计和机械加工技能为目标，将CAD、CAM等知识有机结合，突出综合性、实用性和先进性。书中有8个项目，分别介绍了CAXA制造工程师的线架造型、曲面造型、实体特征造型及加工功能。本书选用的实例具有代表性，所有图样尺寸清晰、完整，工艺路线合理。全书以项目、任务的形式建构框架，每个项目任务均设置了读一读、做一做、练一练、想一想、试一试等环节。学习目标明确，以理实一体化的形式，指导学生边学边做，学中做，做中学，以多种形式开展学习活动，能充分发挥学生的主体地位。

《CAD/CAM软件应用技术基础》

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:www.tushu000.com