

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师2011实例教程>>

13位ISBN编号：9787301200247

10位ISBN编号：7301200242

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：姬彦巧 主编

页数：177

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

本书是一本CAD/CAM软件应用教程，主要针对北京数码大方科技有限公司开发的“CAXA制造工程师2011”软件进行全面介绍。

本书以项目为载体，以高职学生的认知规律为依据，采用由简单到复杂的规律设计教学项目和教学任务，并组织知识内容，尽量使每一个知识点都有实例可依，有项目可循，充分体现了“项目驱动、任务引领”的方式。

本书精选了6个项目，20多个任务，内容涵盖CAXA制造工程师2011软件常用的造型、绘图和自动编程等。

本书既可作为高职高专、中等职业技术学校数控技术应用专业及相关专业的教学用书，也可作为有关行业的岗位培训用书。

书籍目录

- 项目1 线架造型设计
 - 任务1 创建二维线架图形
 - 任务2 创建三维线架图形
- 项目2 曲面造型设计
 - 任务1 创建直纹面
 - 任务2 创建旋转面
 - 任务3 创建导动面
 - 任务4 创建扫描面
 - 任务5 曲面造型综合实例
- 项目3 实体造型设计
 - 任务1 拉伸造型设计
 - 任务2 旋转造型设计
 - 任务3 导动造型设计
 - 任务4 放样造型设计
 - 任务5 实体造型综合实例
 - 任务6 实体曲面复合造型设计
- 项目4 平面类零件的数控铣自动编程
 - 任务1 外凸台零件的数控铣削自动编程
 - 任务2 凹盘零件的数控铣削自动编程
- 项目5 曲面类零件的数控铣自动编程
 - 任务1 等高线加工
 - 任务2 导动线加工
 - 任务3 扫描线粗加工和三维偏置精加工
 - 任务4 综合加工实例--花盘的加工
- 项目6 数控机床加工仿真
- 附录
- 参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《CAXA制造工程师2011实例教程》从数控自动编程的实际出发，以典型实例为导向详细介绍了CAXA制造工程师2011软件的基本操作和典型应用。

书中共分6个项目，主要介绍了CAXA制造工程师2011软件的线架造型设计、曲面造型设计、实体造型设计、平面类零件的数控铣自动编程、曲面类零件的数控铣自动编程和数控机床加工仿真。

《CAXA制造工程师2011实例教程》特色：《CAXA制造工程师2011实例教程》充分体现了“项目驱动、任务引领”的方式，读者可以循序渐进，轻松掌握CAXA2011软件的操作。

《CAXA制造工程师2011实例教程》部分例题和练习题选用了数控中级工、数控高级工、数控工艺员和数控大赛的考题、通过系统的学习和实际操作，读者可以达到相应的技术水平。

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>