

<<CAXA制造工程师2008实用教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师2008实用教程>>

13位ISBN编号：9787564035235

10位ISBN编号：7564035234

出版时间：2010-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：万晓航，韩开生 编

页数：315

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>

## <<CAXA制造工程师2008实用教程>>

### 内容概要

《CAXA制造工程师2008实用教程》以图文并茂的方式介绍了CAXA制造工程师2008的使用技巧。其中第1章介绍了计算机辅助制造的特点及CAXA制造工程师2008概述；第2、第3章系统地介绍了CAXA制造工程师2008造型与加工的详细内容，由浅入深地引导读者学习CAXA制造工程师2008的造型与加工功能；第4章至第8章有针对性地列出了综合性的例子。

读者可以参照本书边学习边操作。

本书从实用性出发，所列举的实例都来自实际的加工案例。

在编写形式上，本书注重理论与实践的结合，读者可以根据配套的加工案例文件，结合本书更好地理解 and 掌握相关知识内容，以便于读者提高综合的造型和加工能力。

本书既可以作为CAXA制造工程师2008初学者的自学教程，也可以作为机械制造、机械设计与数控加工相关专业本科学生CAM课程的参考教材。

对有一定数控加工经验的读者，通过本书的学习，将使CAXA制造工程师2008的应用水平得到进一步的提高。

书籍目录

第1章 CAXA制造工程师2008入门1.1 数控加工的特点1.2 数控机床概述1.3 数控加工1.4 数控编程系统1.5 CAD / CAM系统1.6 自动编程的基本步骤1.7 CAXA制造工程师概述1.8 CAXA制造工程师功能键介绍1.9 CAXA制造工程师功能特点1.10 CAXA制造工程师功能概要思考与练习第2章 CAXA制造工程师2008的CAD功能2.1 文件管理2.2 编辑功能2.3 视图变换功能2.4 造型功能2.5 曲面绘制2.6 特征生成2.7 曲线编辑2.8 曲面编辑2.9 图形和曲面的几何变换2.10 工具菜单2.11 设置功能思考与练习第3章 CAXA制造工程师2008的CAM功能3.1 加工管理3.2 粗加工3.3 精加工3.4 补加工3.5 槽加工3.6 其他加工3.7 孔加工3.8 知识加工3.9 轨迹编辑3.10 后置处理3.11 工艺清单3.12 通信思考与练习第4章 端盖零件加工4.1 工艺分析4.2 零件造型4.3 加工设置4.4 轨迹生成与验证4.5 生成G代码思考与练习第5章 五角星零件加工5.1 工艺分析5.2 零件造型5.3 加工设置思考与练习第6章 鼠标造型与加工6.1 工艺分析6.2 零件造型6.3 加工设置思考与练习第7章 吊钩零件的造型与加工7.1 工艺分析7.2 零件造型7.3 加工设置7.4 轨迹生成与验证思考与练习第8章 旋钮零件造型与加工8.1 工艺分析8.2 零件造型8.3 加工设置8.4 轨迹生成与验证思考与练习参考文献

### 编辑推荐

为了满足高等院校的教学需要，加快我国高素质紧缺型、技能型人才培养的步伐，要特别注重对学生的专业技能动手能力的培养。

本书以北航海尔软件公司开发的最新CAM软件CAXA制造工程师2008版为基础，积极探索课程改革模式，由浅入深，详细地介绍了CAXA制造工程师的使用方法和功能。

书中还附有大量加工实例，着重介绍了CAXA制造工程师的使用方法及技巧。

读者只需按照书中的实例进行操作，就能够迅速地掌握CAXA制造工程师的功能。

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>