第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X数控编程基础 >

图书基本信息

书名：<<Mastercam X数控编程基础教程>>

13位ISBN编号：9787115165046

10位ISBN编号：7115165041

出版时间：2007-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：何华妹,骏毅科技

页数：290

字数：460000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X数控编程基础 >

内容概要

本书从实际出发，理论与实践相结合，以工厂中典型的产品为应用实例，系统地介绍了Mastercam X在产品模具设计、电极设计和数控编程加工方面的应用。
本书不但可以让读者迅速地掌握Mastercam中所有重要的基本功能，而且还能够使读者轻松地领悟到使用Mastercam X进行产品模具设计、电极设计和数控编程加工的方法及技巧。

另外，为了方便读者学习，本书还配有一张光盘，光盘中收录了本书实例的多媒体动态演示及素材。

本书内容详实，图文并茂，操作性和针对性都比较强，尤其以提示的方式说明各章的重点和难点，从而使读者在学习的过程中能抓住重点，易学易懂。

本书适合模具设计生产制造人员阅读，也可作为相关培训班和高等院校相关专业师生的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X数控编程基础 >

书籍目录

第1章 Mastercam X新手入门 1.1 教学要求 1.2 教学内容 1.3 实践指导——口杯上盖产品模具设计和加工 1.4 容易产生的问题和注意事项 1.5 练习作业 第2章 二维几何功能 2.1 教学要求 2.2 教学内容 2.3 实践指导——燃气具零件二维几何综合实例 2.4 容易产生的问题和注意事项 2.5 练习作业 第3章 三维建模入门 3.1 教学要求 3.2 教学内容 3.3 实践指导——箱盖产品三维线架设计实例 3.4 容易产生的问题和注意事项 3.5 练习作业 第4章 三维实体功能 4.1 教学要求 4.2 教学内容 4.3 实践指导——箱盖产品实体设计实例 4.4 练习作业 第5章 三维曲面基础功能 5.1 教学要求 5.2 教学内容 5.3 实践指导——梅花形凹槽产品曲面设计基础实例 5.4 容易产生的问题和注意事项 5.5 练习作业 第6章 三维曲面编辑功能与高级技巧 6.1 教学要求 6.2 教学内容 6.3 实践指导——燃气具零件曲面设计高级实例 6.4 容易产生的问题和注意事项 6.5 练习作业 第7章 产品模具与电极设计综合实例 7.1 教学要求 7.2 教学内容 7.3 实践指导——表壳产品模具设计实例 7.4 容易产生的问题和注意事项 7.5 练习作业 第8章 二维刀具路径功能 8.1 教学要求 8.2 教学内容 8.3 实践指导--梅花形凹槽产品二维加工实例 8.4 容易产生的问题和注意事项 8.5 练习作业 第9章 曲面挖槽与残料粗加工功能 9.1 教学要求 9.2 教学内容 9.3 实践指导——箱盖产品曲面加工实例 9.4 容易产生的问题和注意事项 9.5 练习作业 第10章 平行铣削与放射状精加工功能 10.1 教学要求 10.2 教学内容 10.3 实践指导——箱体型芯加工实例 10.4 容易产生的问题和注意事项 10.5 练习作业 第11章 等高外形与环绕等距精加工功能 11.1 教学要求 11.2 教学内容 11.3 实践指导——燃气具零件曲面加工实例 11.4 容易产生的问题和注意事项 11.5 练习作业 第12章 平行陡斜面与浅平面精加工功能 12.1 教学要求 12.2 教学内容 12.3 实践指导——电器外壳型芯加工实例 12.4 容易产生的问题和注意事项 12.5 练习作业 第13章 流线与投影精加工功能 13.1 教学要求 13.2 教学内容 13.3 实践指导——燃气具铜公加工实例 13.4 容易产生的问题和注意事项 13.5 练习作业 第14章 残料清角与交线清角精加工功能 14.1 教学要求 14.2 教学内容 14.3 实践指导——燃气具零件曲面加工实例 14.4 容易产生的问题和注意事项 14.5 练习作业 第15章 模具与电极编程加工综合实例 15.1 教学要求 15.2 教学内容 15.3 实践指导——表壳模具编程加工综合实例 15.4 容易产生的问题和注意事项 15.5 练习作业

第一图书网, tushu007.com

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