第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2三维造型与数控 >

图书基本信息

书名：<<Mastercam X2三维造型与数控编程入门视频教程>>

13位ISBN编号：9787302162728

10位ISBN编号：7302162727

出版时间：2007-11

出版时间：清华大学

作者：王卫兵 编

页数：482

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 X2三维造型与数控 >

内容概要

本书以Mastercam X2中文版为蓝本进行讲解，并适用于Mastercam x版本，突出以应用为主线，由浅入深、循序渐进地介绍Mastercam X2软件的应用。
主要内容包括零件设计中的平面图形设计、实体设计、曲线与曲面设计以及相关知识；数控编程中的2．5轴加工、曲面粗加工与精加工和程序管理等知识，并辅以相应的实例操作进行讲解。

本书通过教师课堂教学的形式安排内容，以单元讲解的形式安排章节；每一章节中，先讲解相关技术要点，再结合典型的实例以STEP by STEP方式进行详细讲解。
本书附带精心开发的多媒体视频教程和相关练习题，可以起到类似于现场培训的效果。
保证读者能够轻松上手，快速入门。

本书可作为：Mastercam软件初学者和设计人员的CAD技术自学教材和参考书，也可作为高职高专相关专业和各级培训机构的三维辅助设计教材。

本书附光盘1张。

第一图书网, tushu007.com

<<Mastercam X2三维造型与数控 >

书籍目录

第1讲 Mastercam X2基本操作第2讲 点、直线的构建第3讲 圆弧、倒圆角、倒角的构建第4讲 其他曲线的构建第5讲 二维图形编辑第6讲 图形转换第7讲 二维图形综合练习第8讲 三维线框的构建第9讲 拉伸实体设计第10讲 旋转、扫描实体设计第11讲 举升实体和基本实体设计第12讲 实体编辑第13讲 实体设计综合练习第14讲 直纹/举升曲面与旋转曲面第15讲 昆氏、扫描曲面设计第16讲 牵引曲面与拉伸曲面第17讲 曲面编辑第18讲 曲面修剪第19讲 曲面曲线及其他功能第20讲 曲面设计综合练习第21讲 数控编程加工基础第22讲 外形铣削加工基础应用第23讲 外形铣削高级应用第24讲 挖槽加工基础应用第25讲 挖槽加工高级应用第26讲 面铣与钻孔加工第27讲 二维加工综合练习第28讲 曲面挖槽粗加工基础应用第29讲 曲面挖槽粗加工高级应用第30讲 等高外形精加工第31讲 曲面平行铣削与浅平面精加工第32讲 曲面流线、陡斜面与残料清角精加工第33讲 环绕等距与投影精加工第34讲 曲面放射状、熔接精加工第35讲 数控编程综合练习——模具设计第36讲 数控编程综合练习——模具加工

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