

## <<Mastercam模具设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Mastercam模具设计教程>>

13位ISBN编号：9787542737656

10位ISBN编号：7542737651

出版时间：2007-7

出版时间：上海科学普及出版社

作者：北京市计算机绘图教育研究中心 编

页数：316

字数：518000

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>

## <<Mastercam模具设计教程>>

### 内容概要

本书从实际应用出发，系统地介绍了Mastercam x模具设计方方面面的功能。

本书共分7章。

第1章对Mastercam x的工作界面、绘图属性设置、系统配置、菜单选项进行了详细的介绍；第2章详细介绍了其2D图形的绘制与编辑方法；第3章对三维曲面进行了概括性的描述，详尽地讲解了曲面的创建与编辑的操作方法、参数选项的具体含义与设置；第4章详尽介绍了基本实体、复杂实体、空间曲线的创建方法，布尔运算、实体倒角、薄壳、修剪等实体的编辑操作，以及实体和曲面的相互转换操作；第5章对MastercamX的图形分析和Mastercam x的系统加工知识作了详尽的讲解；第6章以实例的形式，为读者讲解了平面铣削、挖槽加工、外形铣削、钻孔加工、全圆加工、雕刻加工和转换刀具路径等2D曲面加工的操作方法；第7章以实例的形式，详细讲解了3D曲面的粗加工和精加工的操作方法。

本书所列出的操作步骤详尽，各项功能之参数选项注解细致，图文并茂，理论与实际紧密结合，读者可以边学边练，易学易懂，易于教学。

本书非常适合Mastercam x初学者，是各大中专院校、各类职业技术学院和各类电脑培训机构模具设计专业的理想教材。

## <<Mastercam模具设计教程>>

### 书籍目录

第1章 Mastercam X应用环境 1.1 软件简介 1.2 工作界面 1.3 绘图属性设置 1.4 系统配置 1.5 菜单选项 1.6 本章小结 1.7 本章习题 第2章 绘制与编辑基本几何图形 2.1 画点 (Create Point) 2.2 绘制直线 2.3 绘制圆及圆弧 2.4 绘制倒圆, 倒角 2.5 绘制样条曲线 2.6 绘制矩形 (CreateRectangle) 2.7 绘制多边形 (Polygon) 2.8 绘制椭圆 (Ellipse) 2.9 绘制螺旋线 2.10 绘制文字 (Letters) 2.11 修剪/打断几何图形 (Trim/Break) 2.12 其他编辑曲线的命令 2.13 转换 (Xform) 2.14 上机指导 2.15 本章小结 2.16 本章习题 第3章 创建和编辑曲面 第4章 创建与编辑实体 第5章 图形分析与系统加工 第6章 Mastercamx二维加工实战 第7章 MastercamX三维加工实战 习题答案

<<Mastercam模具设计教程>>

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>