第一图书网, tushu007.com

# <<MastercamX习题精解>>

## 图书基本信息

书名：<<MastercamX习题精解>>

13位ISBN编号：9787115153678

10位ISBN编号：7115153671

出版时间：2007-2

出版时间：人民邮电

作者：何满才

页数：342

字数：537000

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

Master cam是CAD-CAM一体化软件，它集二维绘图、三维实例、曲面设计、体素拼合、数控编程、刀具路径模拟及真实感模拟等功能于一身。
　Master camX是Master cam的最新版本，在Master cam9.0的基础上又增加了很多新的功能和模块，操作界面及操作流程更符合当前的Windows视窗应用软件操作规范。
本书以习题讲解的形式全介绍了Master camX强大的设计和数控加工能力。
全书包括基本绘图、基本编辑、设计方法与技巧、综合绘图练习、基本加工方法和综合技巧等内容。
配套光盘中保存了书中练习题的源文件、最终结果文件和动画教学文件。
读者可通过对本书的学习，可以提高综合应用Master camX的能力。
　本书特别适合有一定Master cam应用基础的读者阅读，也可作为大专院校相关专业各类CAD/CAM培训班的辅助教材，也可供工业设计及加工人员参考。

# <<MastercamX习题精解>>

## 书籍目录

第1章 二维本绘图 1.1 利用点命令产生指定位置钻孔点 1.2 利用点命令产生等分位置钻孔点 1.3 利用连续线绘制图形 1.4 利用切线绘制图形 1.5 利用法线绘制图形 1.6 利用平行线制图形 1.7 利用平角线制图形 1.8 利用最近线绘制图形 1.9 利用3点绘圆命令绘制图 1.10 利用极坐标圆弧绘制图形 1.11 绘制指定半径圆弧图形 1.12 绘制相切圆弧图形 1.13 绘制标准矩形 1.14 绘制变形矩形 1.15 绘制椭圆 1.16 绘制多边形 1.17 绘制文字 1.18 绘制螺旋线 1.19 绘制旋绕线 1.20 利用边界框命令产生工件最小材料尺寸 1.21 C-Hooks程序——Gear齿轮 1.22 绘制楼梯 1.23 绘制门轮廓第2章 基本编辑 2.1 圆角 2.2 倒角 2.3 修剪几何图形 2.4 延伸几何图形 2.5 打断几何图形 2.6 连接几何图形 2.7 修改曲线控制点 2.8 移动几何图形 2.9 3D空间移动几何图形 2.10 镜像几何图形 2.11 旋转几何图形 2.12 缩放几何图形 2.13 偏移几何图形 2.14 串连几何图形 2.15 陈列几何图形 2.16 卷成圆筒 2.17 拉伸几何图形 2.18 摄影几何图形第3章 二维综合绘图练习 3.1 规划结构线 3.2 充分利用阵列命令 3.3 充分利用镜像命令 3.4 充分利用旋转命令 3.5 我圆弧相切绘图 3.6 利用偏移命令快速作图 3.7 角度几何图形绘制 3.8 组合件的绘制第4章 尺寸标注及图案填充第5章 三维线架构绘图第6章 曲面绘制第7章 曲面编辑第8章 曲面综合练习第9章 基本实体绘制第10章 实体编辑第11章 实体管理器第12章 实体综合练习第13章 二维加工第14章 三维嶷面粗加工第15章 三维曲面精加工第16章 多轴加工第17章 线架加工

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