

## 图书基本信息

书名：《Mastercam X2中文版三维设计与NC加工实例精解》

13位ISBN编号：9787111224358

10位ISBN编号：7111224353

出版时间：2008

出版社：机械工业出版社

作者：孙中柏

页数：369

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Mastercam X2中文版三维设计印

## 内容概要

本书以实例为主，详细介绍Mastercam X2在三维造型设计与铣削加工方面的运用。每个实例都针对该软件的相应功能进行了详细说明，具有条理清晰、文字精简、步骤详细等特点。配套光盘中给出了书中实例的源文件和最终结果文件。读者通过对本书的学习，可以提高Mastercam X2的综合应用能力。本书特别适合具备一定Mastercam应用基础的读者学习，也可作为从事模具设计、产品设计及数控加工的工程技术人员的参考书，还可作为高等院校机械类专业师生的培训教材。

## 作者简介

孙中柏为国内著名数控加工工程师。他的专业图书在全国销售连创新高。

## 书籍目录

前言第1章 Masteiecam X2概述 1.1 Mastercam X2的主要特点 1.1.1 设计方面的特点 1.1.2 铣削加工方面的特点 1.2 Mastercam X2的基本功能 1.2.1 三维设计部分 1.2.2 铣削加工部分 1.3 Mastercam X2的用户界面 1.4 Mastercam X2文件管理 1.5 本章小结第2章 曲面设计实例详解 2.1 3D鼠标 2.1.1 实例设计分析 2.1.2 构建操作过程 2.2 液晶显示器 2.2.1 实例设计分析 2.2.2 构建操作过程 2.3 车轮 2.3.1 实例设计分析 2.3.2 构建操作过程 2.4 电话机 2.4.1 实例设计分析 2.4.2 构建操作过程 2.5 BP机 2.5.1 实例设计分析 2.5.2 构建操作过程 2.6 叶片 2.6.1 实例设计分析 2.6.2 构建操作过程 2.7 本章小结第3章 实体设计实例详解 3.1 手机 3.1.1 实例设计分析 3.1.2 构建操作过程 3.2 八凸台凸模 3.2.1 实例设计分析 3.2.2 构建操作过程 3.3 八凸台凹模 3.3.1 实例设计分析 3.3.2 构建操作过程 3.4 烟灰缸 3.4.1 实例设计分析 3.4.2 构建操作过程 3.5 茶壶 3.5.1 实例设计分析 3.5.2 构建操作过程 3.6 足球 3.6.1 实例设计分析 3.6.2 构建操作过程 3.7 水泵衔接管 3.7.1 实例设计分析 3.7.2 构建操作过程 3.8 本章小结第4章 二维加工实例详解 4.1 内凹外形加工实例 4.1.1 实例加工要求 4.1.2 实例加工分析 4.1.3 加工操作过程 4.2 典型外形加工实例 4.2.1 实例加工要求 4.2.2 实例加工分析 4.2.3 加工操作过程 4.3 标准挖槽加工实例 4.3.1 实例加工要求 4.3.2 实例加工分析 4.3.3 加工操作过程 4.4 岛屿挖槽加工实例 4.4.1 实例加工要求 4.4.2 实例加工分析 4.4.3 加工操作过程 4.5 开放挖槽加工实例 4.5.1 实例加工要求 .....第5章 线架加工实例详解第6章 曲面粗加工实例详解第7章 曲面精加工实例详解第8章 曲面综合加工实例详解

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)