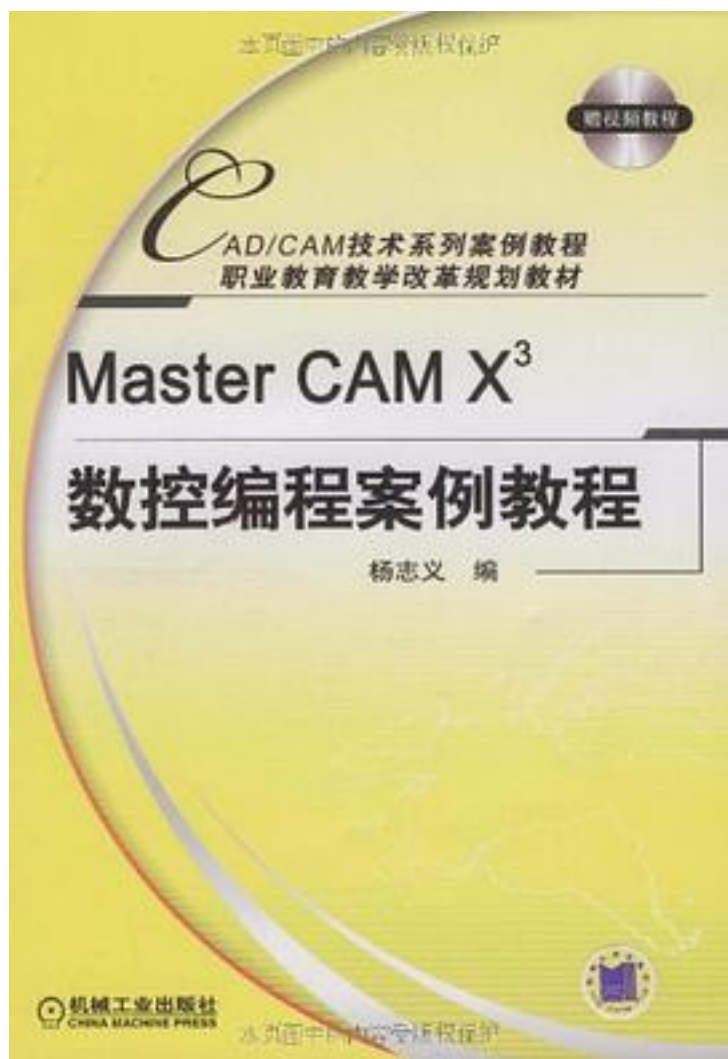


Master CAM X3数控编程案例教程



[Master CAM X3数控编程案例教程 下载链接1](#)

著者:杨志义 编

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787111282426

数控技术是一门实践性很强的技术，采用CAM软件进行数控编程是其中的一部分。编者在多年的实践与教学工作经验基础上编写了这本《MasterCAMX3数控编程案例教程》。

《MasterCAMX3数控编程案例教程》这本书主要内容有：MasterCAM X3新增功能及其编程技术；数控编程基础及编程注意事项；MasterCAM X3二维刀具路径的应用；曲面挖槽刀具路径、平行铣削刀具路径以及等高外形刀具路径的应用；MasterCAM X3数控编程中干涉曲面的应用；根据图形特点巧妙地建立辅助曲面以生成流畅的刀具路径；运用外形铣削刀具路径实现在窄小区域的加工；放射状刀具路径和投影刀具路径的应用，以提高读者工艺处理能力和三维曲面常规编程能力；环绕等距刀具路径与残料清角刀具路径的应用，以提高读者区域划分与刀具路径的控制能力；二维高速加工刀具路径的应用，以及关于双面加工的编程方法；通过手工修改适合华中数控系统的后处理程序。

考虑到数控技术的应用性，《MasterCAMX3数控编程案例教程》一书以突出实践应用为主。在MasterCAMx3版本的基础上结合实例，主要介绍MasterCAM的3轴编程加工刀具路径的应用。所精选的实例都在机床上进行过验证加工，而且在对实例编程时很好地结合了MasterCAM数控编程中最常用的刀具路径，重点突出数控加工的实用性和技巧性，对关键点进行了技术指导与实践经验的讲解，从而间接丰富读者的加工经验和提高读者独立编程的能力。

《MasterCAMX3数控编程案例教程》为职业院校和数控加工培训机构的教材，也可作为数控编程人员CAM技术的参考书。

作者介绍:

目录:

[Master CAM X3数控编程案例教程_下载链接1](#)

标签

《MasterCAMX3数控编程案例教程》

评论

[Master CAM X3数控编程案例教程_下载链接1](#)

书评

[Master CAM X3数控编程案例教程 下载链接1](#)