

UG NX4铣制造培训教程



[UG NX4铣制造培训教程_下载链接1](#)

著者:杨浩

出版者:清华大学

出版时间:2006-12

装帧:

isbn:9787302141723

本书旨在快速、有效地给NX新用户提供一个坚实的 NX CAM基础，让读者系统地了解从夹具装配开始到建立加工环境和刀具、定义各种加工父节点组、创建相应的加工操作，直至生成刀位轨迹、验证操作、生成NC程序和车间工艺文件等一系列相关知识，通过学习和大量的上机实践正确掌握产品制造的基本操作技能。

本书内容全面，叙述言简意赅、清晰流畅，讲解透彻，通俗易懂，图例丰富，主要章节均附有大量练习实例。

本书适用于具有UG NX 4基本CAD知识的CAM初学者，可作为基础培训教材与自学参考书，亦可作为有一定基础的老用户升版自学参考书。本书还可作为大中专院校、职业培训班的CAM课程教材。

作者介绍:

目录: 目录

第一篇 入门知识

第1章 加工制造过程

1.1 概述

1.2 创建一个夹具

1.3 夹具的装配

1.4 生成一张工装图

1.5 设置加工环境、建立刀具

1.5.1 设置加工环境

1.5.2 切削刀具

1.5.3 练习

1.6 设置加工坐标系、零件、毛坯、检查几何和铣削方式

1.6.1 坐标系

1.6.2 练习

1.7 创建一个型腔铣操作

1.8 刀具轨迹的显示和检验

1.9 端面铣削

1.10 钻孔

1.11 后置处理和车间文档

第二篇 基本加工知识

第2章 基本加工原则

2.1 NC编程顺序

2.1.1 加工工具栏

2.1.2 创建加工装配

2.1.3 加工环境的选择

2.1.4 创建一个操作

2.1.5 指定附加的操作设置

2.1.6 生成刀具路径

2.1.7 验证、后置处理和创建车间文档

2.1.8 操作导航器

2.1.9 加工应用功能

2.2 练习：选择加工环境

2.3 总结

第3章 刀具

.....

• • • • • [\(收起\)](#)

[UG NX4铣制造培训教程_下载链接1](#)

标签

评论

[UG NX4铣制造培训教程_下载链接1](#)

书评

[UG NX4铣制造培训教程_下载链接1](#)