

<<数控铣工（加工中心）>>

图书基本信息

书名：<<数控铣工（加工中心）>>

13位ISBN编号：9787533146641

10位ISBN编号：7533146646

出版时间：2007-11

出版时间：山东科技

作者：王栋臣

页数：384

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>

<<数控铣工（加工中心）>>

内容概要

本书从加工中心操作技能实训的要求出发，注重技能训练，结合典型实例，详细介绍了加工中心的加工工艺、编程、操作、精度检验、维护、常见故障的分析与排除等内容，力图构建一个加工中心操作工人简单合理的知识与技能框架。

在内容组织和编排上，选用了技术先进、占市场份额较大的FANUC(法那科)系统作为典型的数控系统进行剖析。

在素材的组织上，突出了实用的特点，搜集了相关权威资料并加以细致的整理，许多加工实例都来源于生产实际和教学实践，并兼顾了技能鉴定考试的实际需求，安排了数控加工仿真系统的相关内容便于读者借鉴。

<<数控铣工（加工中心）>>

书籍目录

单元一 加工中心加工工艺与装备

- 课题一 加工中心加工工艺
- 课题二 加工中心刀具与工具系统
- 课题三 加工中心常用夹具
- 课题四 精密测量技术的应用

单元二 加工中心的程序编制

- 课题一 编程基本指令
- 课题二 子程序的应用
- 课题三 变量与宏程序
- 课题四 编程综合实例

单元三 加工中心的操作

- 课题一 加工中心操作面板简介
- 课题二 加工中心的基本操作
- 课题三 机外对刀仪与寻边器
- 课题四 加工中心日常维护与安全操作

单元四 CAD / CAM技术的应用

- 课题一 CAD / CAM软件简介
- 课题二 CAXA制造工程师应用实例
- 课题三 Master CAM应用实例
- 课题四 数控加工仿真软件的应用

单元五 加工中心常见故障诊断与排除

- 课题一 加工中心的机械结构
- 课题二 加工中心的故障诊断与排除

单元六 加工中心的安装调试与精度检验

- 课题一 加工中心的安装调试
- 课题二 加工中心的精度检验与验收

附录1 职业技能鉴定模拟试题(中级)

附录2 《加工中心操作工国家职业标准》摘要

参考文献

<<数控铣工（加工中心）>>

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>