

# 《FANUC系统数控铣工/加工中心操作工技能训练



## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年04月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787115217073

丛书名：中等职业学校机电类规划教材.数控技术应用专业系列

## 内容简介

本书是根据数控技术领域职业岗位群的需求，以“工学结合”为切入点，以“工作任务”为导向，模拟“职业岗位情境”开发的理论与实践一体化的项目式教材。

本书共分为8个项目，包括数控铣床/加工中心的操作、平面加工、轮廓加工、孔系加工、槽类零件加工、型腔加工、曲面加工、CAXA制造工程师应用等内容。为了便于学生的考证需求，本书的最后附加了中级工鉴定题库。

本书可作为中等职业学校数控、模具以及机电一体化专业教材，也可作为数控、模具的培训用书。

## 目录

### 项目一 数控铣床/加工中心的操作

任务一 认识数控机床

任务二 数控铣床/加工中心的手动操作

任务三 对刀与参数设置

任务四 程序编辑与自动加工

任务五 数控铣削加工仿真

项目小结

### 项目二 平面加工

任务一 一般平面加工

任务二 阶梯面加工

项目小结

### 项目三 轮廓加工

任务一 外轮廓加工

任务二 内轮廓加工

任务三 复合轮廓加工

项目小结

### 项目四 孔系加工

任务一 钻、扩、铰孔加工

任务二 铰孔与镗孔加工

任务三 攻螺纹与铣螺纹加工

项目小结

### 项目五 槽类零件加工

任务一 通槽加工

任务二 封闭槽加工

项目小结

### 项目六 型腔加工

任务一 矩形型腔加工

任务二 圆形型腔加工

项目小结

项目七 曲面加工

任务一 圆柱面加工

任务二 圆锥面加工

项目小结

项目八 CAXA制造工程师应用

任务一 CAXA三维造型

任务二 CAXA后置处理

任务三 DNC加工

项目小结

附录A 理论试题

附录B 实操试题

附录C FANUC系统加工中心的准备功能与辅助功能

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)