

<<数控机床操作技能实训>>

图书基本信息

书名：<<数控机床操作技能实训>>

13位ISBN编号：9787564032890

10位ISBN编号：7564032898

出版时间：2010-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张德红，刘军 主编

页数：249

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>

## <<数控机床操作技能实训>>

### 内容概要

本书根据高等职业教育相关专业培养方案的要求，结合数控操作工国家职业技能鉴定标准编写。全书共五章，重点介绍了数控机床相关知识、数控车床操作与加工、数控铣床及加工中心操作与加工、特种机床操作与加工、数控机床的维修基础，内容系统、详实，精选了大量经过验证的典型零件数控加工实例，突出综合性和实践性。

本书可作为高等职业院校、高等专科学校及成人高校机电一体化、数控技术应用、机械制造及自动化、模具设计及制造等专业的数控加工实训教程，也可作为从事数控加工的技术人员和操作人员的培训教材，还可供其他有关技术人员参考。

## &lt;&lt;数控机床操作技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 数控机床概述 1.1.1 数控机床的分类 1.1.2 数控机床的适用范围 1.2 数控系统 1.2.1 FANUC数控系统简介 1.2.2 SIEMENS数控系统简介 1.2.3 华中世纪星数控系统简介 1.3 数控机床安全和文明生产 1.3.1 数控机床安全 1.3.2 数控系统安全操作 习题第2章 数控车床操作与加工 2.1 数控车床基本操作 2.1.1 FANUC系统车床基本操作 2.1.2 SIEMENS系统车床基本操作 2.1.3 华中世纪星系统车床基本操作 2.2 数控车削加工编程 2.2.1 数控车床的编程基础 2.2.2 数控车床常用指令 2.3 数控车削加工实训 2.3.1 外圆加工 2.3.2 螺纹加工 2.3.3 内圆加工 2.3.4 综合应用 习题第3章 数控铣床及加工中心操作与加工 3.1 数控铣床及加工中心基本操作 3.1.1 FANUC 0i-M系统数控铣床及加工中心基本操作 3.1.2 SIEMENS 802D铣及加工中心机床基本操作 3.1.3 华中数控世纪星机床面板操作 3.2 数控铣削加工编程 3.2.1 数控铣削编程基础 3.2.2 数控铣床及加工中心编程指令 3.3 数控铣削加工实训 3.3.1 平面加工 3.3.2 轮廓加工 3.3.3 型腔加工 3.3.4 孔和螺纹加工 3.3.5 综合应用 习题第4章 电火花机床操作与加工 4.1 电火花成形机床操作与加工 4.1.1 数控电火花成形机床基本操作 4.1.2 数控电火花成形加工实训 4.2 数控电火花线切割机床操作与加工 4.2.1 数控电火花线切割机床的基本操作 4.2.2 数控电火花线切割手工编程基础 4.2.3 数控电火花线切割机床加工实训 习题第5章 数控机床维修基础 5.1 常用的数控机床维修工具 5.1.1 常用拆卸及装配工具 5.1.2 常用的机械测量工具及仪表 5.1.3 常用的电气维修仪器仪表 5.2 常见故障排除方法 5.3 数控机床维修实训 5.3.1 数控机床常见机械故障维修 5.3.2 数控机床常见电气故障维修 5.3.3 数控机床常见系统故障维修 习题参考文献

<<数控机床操作技能实训>>

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>