

<<数控机床技能实训>>

图书基本信息

书名：<<数控机床技能实训>>

13位ISBN编号：9787564007560

10位ISBN编号：7564007567

出版时间：2006-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：姜爱国

页数：341

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>

## <<数控机床技能实训>>

### 内容概要

《数控机床技能实训（第2版）》根据国家数控车床操作工的职业技能鉴定标准，结合教学的相关要求进行编写。

全书共10章，重点介绍了数控车床国家职业技能鉴定标准与安全规则、数控车床简介、数控车床的加工工艺基础与编程、华中(HNC—21 / 22T)系统数控车床技能实训、SIEMENS系统数控车床技能实训、FANUC 0i系统数控车床操作技能实训、数控车削入门技能实训、数控车削中级技能实训、数控车削高级技能实训、典型零件的工艺及加工。

本书中的操作实例具有代表性并且配有工量具、刀具清单、工艺分析、评分表及参考程序；同时本书还配有适量的练习与思考、数控车削各等级的技能训练课题，为读者的学习提供了方便。

《数控机床技能实训（第2版）》主要用于职业技术学校数控车床的理论实践一体化教学，也可以作为数控车床技术工人的培训教材和自学用书。

## &lt;&lt;数控机床技能实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数控车床国家职业技能鉴定标准与安全规则1.1 引言1.2 数控车床操作工国家职业技能鉴定标准1.3 数控车床安全操作规则1.4 数控车床的常见操作故障1.5 数控车床的维护保养常识第2章 数控车床简介2.1 数控车床的功能与组成2.2 数控车床的刀具选择与装夹要求2.3 数控车床工件的定位与安装第3章 数控车床的加“1”32艺基础与编程3.1 数控车削加工工艺基础知识3.2 数控车削加工工艺的相关内容3.3 数控车削加工编程基础第4章 华中（HNC-21 / 22T）系统数控车床技能实训4.1 华中（HNC-21 / 22T）系统数控车床的操作面板4.2 华中（HNC-21 / 22T）系统数控车床的基本操作技能4.3 华中（HNC-21 / 22T）系统数控车床的基本编程指令与格式第5章 SINUMERIK系统数控车床技能实训5.1 SINUMERIK系统数控车床的操作面板5.2 SINUMERIK系统数控车床的基本操作技能5.3 SINUMERIK系统的基本编程指令与格式第6章 FANUC Oi系统数控车床操作技能实训 6.1 FANUC Oi系统数控车床的操作面板6.2 FANUC Oi—TA系统数控车床的操作实训6.3 FANUC Oi数控系统的基本编程指令与格式第7章 数控车削入门技能实训7.1 数控车削入门技能实训示例7.2 数控车削入门技能实训练习题第8章 数控车削中级技能实训8.1 数控车削中级技能实训示例8.2 数控车削中级技能实训练习题第9章 数控车削高级技能实训9.1 数控车削高级技能实训示例9.2 数控车削高级技能实训练习题第10章 典型零件的工艺及加工10.1 数控车削典型零件的工艺分析10.2 典型零件的操作练习图及评分表参考文献

## &lt;&lt;数控机床技能实训&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 数控车床国家职业技能鉴定标准与安全规则 本章知识点 了解数控车床操作工的职业概况、基本要求与工作要求 熟悉数控车床操作工对应的国家技能鉴定标准的内容 掌握数控车床安全操作规则 认识数控车床常见的操作故障 掌握数控车床的相关维护保养常识 先导案例 学员小李在取得了普通车床的初级技能等级证书后,经过一段时间的数控车床的编程与技能的学习与培训,学习成绩优秀,于是他提出要进行数控车床操作工高级工的技能鉴定的申请,他能被批准吗? 1.1 引言 数控机床由于具有高效率、高精度、高柔性以及高自动化等特点,在机械制造业中数控技术几乎涵盖了所有的加工设备。在金属切削加工中,车削加工是最常见和最基本的加工方法,因而,在数控机床中数控车床占有很大的比重。

目前,国内市场上数控车床种类繁多。数控系统也不外乎分国产和进口两大类型,随着数控加工技术的普及和发展,我国加快了开发国产化数控车床的步伐。并且还吸收国外先进数控车床的设计与制造技术,研发和批量生产了可靠性高、功能全以及生产率高的全功能型数控车床、数控纵切自车床和车削加工中心等高档产品,满足了国内市场的需要,部分产品还远销海外,对加速我国工业化的进程发挥了积极的作用。

.....

## <<数控机床技能实训>>

### 编辑推荐

《数控机床技能实训（第2版）》是关于介绍“数控机床技能实训”的教学用书。全书共10章，重点介绍了数控车床国家职业技能鉴定标准与安全规则、数控车床简介、数控车床的加工工艺基础与编程、华中系统数控车床技能实训、SIEMENS系统数控车床技能实训、FANUC 0i系统数控车床操作技能实训、数控车削入门技能实训、数控车削中级技能实训、数控车削高级技能实训、典型零件的工艺及加工。

本书主要用于职业技术学校数控车床的理论实践一体化教学。

<<数控机床技能实训>>

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>