

# 《现代车削加工技术》

## 图书基本信息

书名：《现代车削加工技术》

13位ISBN编号：9787508261669

10位ISBN编号：7508261666

出版时间：2010-5

出版社：金盾

作者：韩开生 编

页数：325

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《现代车削加工技术》

## 内容概要

《现代车削加工技术》为《现代加工技术丛书》之一，主要内容有：传统车削、数控机床和数控车床简介，数控车削加工工艺，FANUC系统数控车床编程，数控车床数控系统操作，FANUC系统数控车床加工实例，数控车自动编程，数控车床的维护和故障诊断，数控车工中级模拟试卷和试题等。《现代车削加工技术》实例较多，有的章末附有配合学习的复习思考题，模拟试卷和试题均有参考答案，以便于培训、考核鉴定和读者自测自查。《现代车削加工技术》可作为数控车工职业技能考核鉴定的培训教材和自学用书；还可作为技工学校和职业学校机械类专业的培训教材或学习参考书；亦可作为成人教育的教学用书，以及有关工程技术人员的参考用书。

# 《现代车削加工技术》

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 传统车削加工技术简介 第二节 数控机床及其特点 第三节 数控车床的分类及组成 第四节 数控车削加工技术的发展 第五节 数控车床安全文明生产及操作规范第二章 数控车削加工工艺 第一节 数控车削加工零件的主要对象 第二节 数控车床加工工艺分析 第三节 数控车床常用夹具和对刀点的确定(对刀) 第四节 数控车削加工工艺及走刀路线的确定 第五节 数控车床刀具的选择和应用 第六节 数控车削编程相关数值计算 第七节 数控车床加工工艺文件 第八节 切削液的选择第三章 FANUC系统数控车床编程 第一节 数控车床坐标系 第二节 数控车床编程 第三节 FANUC-OT数控车系统功能代码简介第四章 数控车床数控系统操作 第一节 FANUC数控系统简介 第二节 FANUC数控系统面板 第三节 华中“世纪星”HNC-21T系统数控车床的操作 第四节 GSK980T系统数控车床的操作 第五节 SIEMENS(西门子)系统数控车床的操作第五章 FANUC系统数控车床加工实例第六章 数控车自动编程 第一节 自动编程软件 第二节 CAXA数控车自动编程软件 第三节 CAXA数控车软件的CAD功能 第四节 CAXA数控车软件自动编程实例 第五节 CAXA数控车的文件传输(FANUC系统)第七章 数控车床的维护和故障诊断 第一节 数控车床的保养 第二节 数控车床常见故障分析及排除 第三节 FANUC系统数控车床常见机床参数调整方法 第四节 数控车床的安装和调试第八章 数控车工中级理论知识和技能模拟试卷与试题 数控车工中级理论知识模拟试卷(一)及参考答案 数控车工中级理论知识模拟试卷(二)及参考答案 数控车工中级理论知识模拟试卷(三)及参考答案 数控车工中级理论知识模拟试题及参考答案 数控车工中级技能操作训练题

# 《现代车削加工技术》

## 编辑推荐

本书参照国家职业标准中的数控车工中级技能，本着由简单到复杂，由基础到专业，涉及面广的原则，主要介绍了数控车床的相关基础、工艺知识，FANUC数控系统、西门子数控系统、广州数控系统、华中数控系统的编程与操作，数控车床的维护保养，并附有中级数控车工理论试题及参考答案，中级数控车工操作技能训练图样，以提高读者的综合能力。

# 《现代车削加工技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)