第一图书网, tushu007.com

<<数控车床>>

图书基本信息

书名：<<数控车床>>

13位ISBN编号：9787502547769

10位ISBN编号：7502547762

出版时间：2003-9

出版时间：化学工业出版社

作者：张超英

页数：245

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

内容概要

本书是《数控机床技术工人培训读本》之一。
全书围绕数控车床的设备、工艺、编程与操作等核心内容，以数控车削加工为主线，全面、系统地介绍了数控技术的基础知识、数控车床的数控系统与机械结构、车削加工的工艺分析、编程技术、数控车床的操作和常见故障的分析与消除方法。
既注重了知识的系统性，又突出了操作技能的实践性。
在素材的组织上，突出了实用特点，书中精选的大量典型实例，内容通俗易懂，便于技术工人自学。
本书特别适用于数控车床技术工人的培训教材，也可供传统制造业技术工人更新知识、提高职业技能、学习数控知识使用。
还可作为高职数控专业和其他机电专业，以及相关工程技术人员参考书籍。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

张超英，男，1958年生。
1982年毕业于北京工业大学化学工程系。
曾任工程师、编辑、记者。
1991年5月赴日，1995年毕业于日本山口大学大学院言语文化专业，获文学硕士学位。
现就职于日本大阪某公司并兼中国江南某合资公司副总经理、日方代表。
业余从事中日文化、经济比较研究和写作，已发表作品近30万字，其中5篇作品曾获省、市、国家级奖励。

书籍目录

第1章　数控技术基础1.1　数控机床的系统组成及其各部分功能1.2　数控机床的分类1.3　数控机床的加工对象1.4　数控机床的发展方向1.5　数控技术常用术语第2章　数控机床的数控系统2.1　计算机数控（cnc）装置2.2　数控机床的检测装置2.3　伺服驱动装置2.4　plc与接口技术2.5　典型数控系统第3章　数控车床的机械结构3.1　数控车床的机械结构组成3.2　进给系统的机械传动结构3.3　数控车床的主轴及其机械结构3.4　数控车床的辅助装置第5章　数控车床的加工工艺5.1　数控车床的加工工艺概述5.2　数控车床的加工工艺分析5.3　工件在数控车床上的定位与装夹5.4　数控车床加工工序的设计5.5　典型零件数控车床加工工艺分析第5章　数控车削加工的编程技术5.1　数控编程概述5.2　常用指令的编程方法5.3　刀具补偿指令及其编程5.4　固定循环与子程序5.5　综合实例5.6　编程练习题第6章　数控车床的操作要点6.1　数控车床的主要技术参数6.2　fanucoi-ta系统的操作方法6.3　siemens802s／c系统的操作方法6.4　常用量具的结构和使用方法第7章　数控车削加工实训7.1　加工前的技术准备7.2　典型车削加工综合实例7.3　综合实训内容第8章　数控车床常见故障诊断与维修8.1　数控机床故障诊断与维修概述8.2　数控机床机械故障诊断8.3　数控系统故障诊断8.4　常见数控车床故障诊断与维修实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

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