

<<数控车床编程与操作实训>>

图书基本信息

书名：<<数控车床编程与操作实训>>

13位ISBN编号：9787562436591

10位ISBN编号：7562436592

出版时间：2006-7

出版时间：重庆大学出版社

作者：陈华，滕冠 主编

页数：202

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>

<<数控车床编程与操作实训>>

内容概要

本书为高职高专机电类实训系列教材之一，全书介绍了数控机床基本知识；车削加工工艺与数控编程结合的特点；单独列出了车削加工中的数值计算和图形处理方法；侧重介绍GSK928TA和GSK980TA功能编程指令，并针对这两个数控系统的基本操作做了重点介绍；列举了典型零件的加工应用实例；精选了数控车工技能考级试题和各地数控车工技能大赛试题，供读者参考；最后对数控车床的保养和维修做了简要的介绍。

每章节后都配有一定数量的练习题供读者练习。

本实训教材可供高职高专数控、模具、机械制造、机电一体化等机电类专业学生使用，也可供有关人员参考。

<<数控车床编程与操作实训>>

书籍目录

第1章 数控机床与数控编程概述 1.1 数控机床入门知识 1.2 数控机床的分类 1.3 数控机床的产生和发展趋势 1.4 数控编程基本概念 习题1第2章 数控车床与工艺编制基础 2.1 数控车床概述 2.2 数控车削加工工艺编制基础 习题2第3章 数控车床编程中的数值计算 3.1 图形数学处理的基本内容 3.2 尺寸链的计算 习题3第4章 数控车床系统编程指令 4.1 数控车床系统的M, S, F, T功能指令 4.2 GSK928TA数控车床系统G功能指令 4.3 GSK980TA数控车床系统G功能指令 习题4第5章 数控车床基本操作 5.1 GSK928TA数控车床的操作 5.2 GSK980TA数控车床的操作 习题5第6章 典型零件的加工应用举例 6.1 轴类零件的加工 6.2 盘(套)类零件的加工 6.3 特形面的加工 6.4 复合零件加工 习题6第7章 数控车工技能等级考试题、竞赛题精选 7.1 数控车工国家职业标准简介 7.2 数控车工中级技能考核试题精选 7.3 数控车工高级技能考核试题精选 7.4 数控车工技能大赛试题精选 习题7第8章 数控车床的安全操作与维护 8.1 数控车床的安全操作与常规保养 8.2 数控车床的常见故障及处理 习题8附表 附表一 FANUC-0T数控车床G功能指令表 附表二 SINUMERIK 802S数控车床常用指令表参考文献

<<数控车床编程与操作实训>>

编辑推荐

《高职高专机电类实训系列教材：数控车床编程与操作实训》介绍了数控车床编程的基本知识和工艺方法；着重讲述了广州GSK928TA及GSK980TA数控系统编程、操作方法及机床基本的维护知识；并根据“数控车床操作工”的培训和考核要求，分课题、循序渐进地安排了零件编程与加工举例，以达到引导操作者逐步完成操作之目的；同时配备了足够的练习题供学生实习训练使用，精选了数控车工技能考级的试题和各地数控车工技能大赛的试题作为学生考证、考级参考练习。

《高职高专机电类实训系列教材：数控车床编程与操作实训》是按照培养职业技术应用型人才为目的，结合生产实际情况，遵循“实用为主、够用为度、注重应用、面向实践”的原则来进行编写的。

《高职高专机电类实训系列教材：数控车床编程与操作实训》是针对高职高专数控技术应用专业、模具专业、机制专业及机电一体化专业学生实训而编写的教材，内容简明、通俗易懂、实用性强，做到了深入浅出，注重了生产应用，重视学生的动手能力的培养。

也可作为中专、技校教材和从事数控车床加工的技术人员参考书。

本教材讲授教学课时参考数为60学时，要求有相应的机床设备和数控系统与教学配套。

<<数控车床编程与操作实训>>

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>