

《数控机床编程与操作 第2版》

图书基本信息

书名：《数控机床编程与操作 第2版》

13位ISBN编号：9787111404491

10位ISBN编号：7111404491

出版时间：2013-2

出版社：机械工业出版社

作者：冯小平

页数：170

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

《数控机床编程与操作 第2版》

内容概要

冯小平编著的《数控机床编程与操作(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》是为中等职业学校机械专业编写的理论课教材，主要内容为：数控机床基本组成和工作原理、数控机床的结构、数控机床坐标系、数控编程基础、数控车削加工工艺与编程、数控镗铣削及加工中心加工工艺与编程、计算机辅助编程。

本教材力求简明实用，对数控技术的基础理论本着够用、实用的原则仅作一般性介绍，而对数控工艺编程及加工操作的内容，则作了大量的阐述，并以典型加工实例进行详细分析，每章末附有复习题。

《数控机床编程与操作(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》可供中等职业技术学校 and 技工学校机械类专业师生使用。

书籍目录

前言

第一章 数控机床的基本组成和工作原理1

第一节 数控技术概述1

第二节 机床数控系统8

第三节 数控机床面板及其操作11

第四节 数控机床的电气驱动系统22

第五节 数控机床的检测装置24

复习思考题27

第二章 数控机床的结构28

第一节 典型数控机床28

第二节 数控机床的典型结构32

复习思考题42

第三章 数控机床坐标系44

第一节 数控机床坐标轴及其运动方向44

第二节 机床坐标系与工件坐标系46

第三节 绝对坐标系与相对坐标系48

复习思考题50

第四章 数控编程基础51

第一节 程序编制中的工艺分析52

第二节 编程规则54

第三节 数控编程指令56

第四节 子程序67

复习思考题73

第五章 数控车削加工工艺与编程74

第一节 数控车削加工工艺概述74

第二节 数控车削加工固定循环功能77

第三节 典型工件的数控车削加工工艺与编程88

复习思考题98

第六章 数控镗铣削及加工中心加工工艺与编程99

第一节 数控镗铣削及加工中心加工工艺概述99

第二节 数控镗铣削及加工中心编程指令102

第三节 典型工件的镗铣削加工工艺与编程109

复习思考题134

第七章 计算机辅助编程136

第一节 计算机辅助编程简介136

第二节 计算机辅助编程常用软件及应用实例140

复习思考题170

《数控机床编程与操作 第2版》

编辑推荐

冯小平编著的《数控机床编程与操作(第2版中等职业学校机械专业教学用书)》系统全面介绍了数控机床编程与操作相关知识，本书可供中等职业技术学校和技工学校机械类专业师生使用。

《数控机床编程与操作 第2版》

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