

<<数控机床>>

图书基本信息

书名：<<数控机床>>

13位ISBN编号：97871111100232

10位ISBN编号：71111100239

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：晏初宏 编

页数：262

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>>

内容概要

《数控机床》在调查研究的基础上，总结了近几年来高等职业技术教育课程改革的经验，适应经济发展、科技进步和生产实际对教学内容提出的新要求，注意反映生产实际中的新知识、新技术、新工艺和新方法。

突出了职业教育特色，紧密联系生产实际，具有广泛的实用性。

全书共七章。

书中采用了新国标规定的名词术语，较系统地介绍了数控机床的工作原理，以及数控系统的基本知识。

《数控机床》可供高等职业技术学院、职工大学等相关专业选用，也可供大专院校和从事数控加工工作的工程技术人员参考，或作为工厂数控机床操作工人的自学教材。

《数控机床》是面向21世纪高职高专规划教材“计算机辅助设计与制造”专业规划教材之一，其它书籍请参见本书的封底和书末的简介。

<<数控机床>>

书籍目录

前言绪论思考题与习题第一章 数控机床的基本知识第一节 数控机床的工作原理第二节 数控机床的分类第三节 数控机床的主要性能指标第四节 机床数控系统的计数制第五节 逻辑代数基础第六节 基本逻辑部件思考题第二章 普通数控（NC）系统第一节 数控系统的输入输出装置第二节 控制运动轨迹的插补原理第三节 CSK6150数控车床的数控系统第三章 现代数控（CNC）系统第一节 一般概念第二节 软件插补方法第三节 刀具补偿原理第四节 控制软件第五节 可编程序控制器第六节 典型数控系统简介思考题与习题第四章 位置检测装置第一节 位置检测装置概述第二节 旋转变压器第三节 感应同步器第四节 光栅第五节 磁栅第六节 编码器思考题与习题第五章 数控机床的伺服系统第一节 位置控制第二节 步进式伺服系统第三节 鉴相式伺服系统第四节 鉴幅式伺服系统第五节 数字比较式伺服系统思考题与习题第六章 误差补偿机能第一节 齿隙补偿第二节 螺距补偿第三节 计算机数控机床的误差补偿思考题与习题第七章 数控机床的机械结构第一节 数控机床机械结构的特点第二节 数控机床的主传动系统第三节 数控机床的进给传动系统第四节 回转工作台第五节 自动换刀装置思考题与习题参考文献

<<数控机床>>

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>