第一图书网, tushu007.com

<<数控原理>>

图书基本信息

书名：<<数控原理>>

13位ISBN编号：9787111373889

10位ISBN编号：711137388X

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业

作者：全国数控培训网络天津分中心

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

<<数控原理>>

内容概要

《数控技术丛书：数控原理（第3版）》全书共九章，分别论述了数控系统的组成原理，位置检测装置，伺服系统，插补计算原理，人机接口，数据通信，典型数控系统介绍，数控装置的安装、连接与调试。

全书内容丰富，深入浅出，结构严谨、清晰，突出数控技术的实用性和先进性，兼顾理论的系统性及完整性。

《数控技术丛书：数控原理（第3版）》特点之一是各章节相对独立，可分别阅读，同时又有其内在联系，形成一个完整的数控系统；特点之二是将作者教学、科研和生产的实践经验及典型应用编人书中，供读者参考。

《数控技术丛书：数控原理（第3版）》可作为中、高级数控技术培训和高职、高专院校数控技术、机电一体化及相关专业的教学用书，也可供从事数控技术的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<数控原理>>

书籍目录

第3版前言第2版前言第1版前言第一章 绪论第一节 机床数字控制的基本概念第二节 数控系统的分类第三节 数控机床的有关功能规定第四节 机床数控技术的发展习题与思考题第二章 数控检测传感器第一节 概述第二节 码盘工作原理第三节 光栅测量装置第四节 旋转变压器和感应同步器第五节 磁栅第六节 测速发电机习题与思考题第三章 数控机床的伺服系统第一节 概述第二节 步进电动机伺服系统第三节 直流电动机速度控制第四节 交流电动机速度控制第五节 位置控制系统第六节 直线电动机伺服驱动装置习题与思考题第四章 数控系统插补原理和数据处理第一节 概述第二节 逐点比较插补法第三节 数字积分插补法第四节 数据采样插补法第五节 数据处理习题与思考题第五章 人机接口与通信接口第一节 概述第二节 键盘与显示器第三节 数控系统的输入／输出接口第四节 通信接口习题与思考题第六章 数控机床的可编程序控制器第一节 概述第二节 典型PLC的指令系统第三节 PLC在数控机床中的应用习题与思考题第七章 经济型数控系统第一节 概述第二节 经济型数控系统的构成及功能第三节 数控系统的电气连接第四节 数控系统的调试第五节 802S/C的工具盒习题与思考题第八章 标准型数控系统第一节 标准型数控系统的总体结构第二节 标准型数控系统的硬件结构第三节 标准型计算机数控系统的软件结构习题与思考题第九章 数控系统安装、连接和调试第一节 数控系统的典型结构第二节 数控系统的连接第三节 数控系统的调试习题与思考题参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<数控原理>>

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