

<<自动控制工程基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<自动控制工程基础及应用>>

13位ISBN编号：9787040131796

10位ISBN编号：704013179X

出版时间：2003-1

出版时间：高等教育出版社

作者：张小慧

页数：176

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>

<<自动控制工程基础及应用>>

内容概要

本书介绍了当今自动控制工程领域广泛使用的PC机自动化工程的主要技术。包括：传感器及检测装置、计算机和PLC控制技术等。

<<自动控制工程基础及应用>>

书籍目录

绪论第一章 自动控制工程及其技术简介第一节 自动化和自动控制工程的概念第二节 对自动控制系统的基本要求第三节 自动控制工程技术和装置简介第二章 传感器和检测装置第一节 传感器的基本知识第二节 接近开关及其作用第三节 位移检测装置第四节 速度传感器第五节 温度检测装置第六节 压力传感变换器第三章 计算机控制技术第一节 计算机控制系统及其构成第二节 串行与并行接口第三节 模拟信号输入接口第四节 模拟信号输出接口第五节 开关信号输入输出通道接口第六节 计算机控制中控制规律的实现第四章 可编程控制器和触摸屏装置第一节 可编程控制器概况第二节 plc的基本结构及工作原理第三节 plc的技术性能第四节 plc的特点及应用场合第五节 plc的编程第六节 plc编程工具软件的使用第七节 plc程序的编制方法第八节 触摸屏装置第五章 传动和执行机构第一节 电气传动机构第二节 调速方式与负载类型配合第三节 直流电动机速度调节 装置第四节 三相异步电动机变频调速方式与负载配合第五节 变频调速装置第六节 液压执行机构第七节 气动执行机构第六章 自动控制工程实施第一节 自动控制工程的设计步骤第二节 控制系统的干扰抑制和冗余配置第三节 单机自动控制工程实施第四节 系统自动控制工程实施第五节 集散控制系统实施应用第六节 自动控制工程中设备的安装及其注意事项

<<自动控制工程基础及应用>>

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>