

<<电子机械入门>>

图书基本信息

书名：<<电子机械入门>>

13位ISBN编号：9787030111814

10位ISBN编号：7030111818

出版时间：2003-1-1

出版单位：科学出版社

作者：新电气编辑部 编

页数：225

译者：徐其荣

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>

<<电子机械入门>>

内容概要

本书介绍了控制方面的基础知识，以铁路模型的控制为例，介绍有关的继电器、传送带等的控制，发光二极管的点亮、熄灭控制及自动弹奏等的控制。

<<电子机械入门>>

作者简介

译者：徐其荣 编者：(日本)新电气编辑部

<<电子机械入门>>

书籍目录

第1章 控制的基础知识1.电子电路与控制的关系2.使用传感器的简单电子电路3.执行机构的驱动电路4.顺序控制的定义5.反馈控制6.模拟控制与数字控制7.数字控制与逻辑控制8.微机与微机控制9.微机与信号流10.接口的作用11.输入用外部接口的作用12.输出用外部接口的典型作用第2章 简单控制入门1.模型电车的开动2.模型电车在站台处的停靠3.铁路模型的控制 简单控制4.铁路模型的控制 使用定时器等5.微机控制(1) 用发光二极管确认输出6.微机控制(2) 用按钮开关来输入7.微机控制(3) 使用继电器8.微机控制(4) 简单控制9.微机控制(5) 使用步进电动机的控制装置10.微机控制(6) 步进电机的往复控制装置11.微机控制(7) 铁路模拟的控制 12.微机控制(8) 铁路模拟的控制第3章 使用个人计算机的简单控制入门(基础篇)1.制作接口2.LED接口监视器3.LED的点亮、熄灭控制4.LED的点亮、熄灭控制 第4章 使用个人计算机的简单控制入门(应用篇)1.键盘控制的音乐自动演奏系统2.用模/数(A/D)转换的室温控制系统3.汽缸控制的启动机器人系统4.用继电器控制的交流100V交通信号灯控制系统

<<电子机械入门>>

编辑推荐

《电子机械入门》由科学出版社出版。

<<电子机械入门>>

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>