

<<电子控制装置制作入门>>

图书基本信息

书名：<<电子控制装置制作入门>>

13位ISBN编号：9787118043327

10位ISBN编号：711804332X

出版时间：2006-3

出版时间：国防工业出版社发行部

作者：方大千

页数：374

字数：314000

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>

<<电子控制装置制作入门>>

内容概要

本书是一本电子制作入门书。

书中详细而具体地介绍了典型而实用的电子控制装置的制作。

全书共分两大部分。

第一部分介绍了基础知识和基本制作技术，内容包括：常用电气图形符号和文字符号；电子元件的选用；印制电路板的设计与制作；焊接技术；电子控制装置的装配与调试。

第二部分介绍了各种电子控制装置的制作实例，内容包括：照明调光器、控制器及门铃；温度调节器、控制器；液位控制器；形形色色的报警器；充电、电镀、调压装置；定时器；各种控制器及励磁调节装置。

本书适合于广大电子爱好者、工矿企业及农村电工阅读，也可供电子新产品设计、开发人员参考。

<<电子控制装置制作入门>>

书籍目录

一、常用电气图形符号和文字符号 1.常用电气图形符号和文字符号对照表 2.常用电气设备种类的单字母符号表二、电子元件的选用 3.电阻和电位器的选用 4.电容器的选用 5.半导体器件型号命名方法 6.二极管的选用 7.稳压管的选用 8.三极管的选用 9.场效应管的选用 10.单结晶体管的选用及触发电路的计算 11.光电元件的选用 12.三端固定集成稳压电源的选用 13.运算放大器的选用 14.555时基电路的选用 15.单向晶闸管和双向晶闸管的选用三、印制电路板的设计与制作 16.印制电路板的选择 17.印制电路板的设计要点 18.印制电路板插座(连接器)的选择 19.印制电路板的制作四、焊接技术 20.电烙铁的选用 21.焊料和助焊剂的选用 22.铝的焊接 23.焊接电子元件的注意事项五、电子控制装置的装配与调试 24.电子控制装置的装配 25.电子控制装置的调试 26.交流放大器的设计 27.交流放大器的设计调试 28.晶闸管变换装置的调试 29.电子控制装置的抗干扰措施六、照明调光器、控制器及门铃 七、温度调节器、控制器八、液位控制器九、形形色色的报警器十、充电、电镀、调压装置十一、定时器十二、各种控制器及励磁调节装置参考文献

<<电子控制装置制作入门>>

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>