

<<实用电子控制电路>>

图书基本信息

书名：<<实用电子控制电路>>

13位ISBN编号：9787118030761

10位ISBN编号：7118030767

出版时间：2003年

出版时间：国防工业出版社

作者：方大千等编

页数：264

字数：391000

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>

<<实用电子控制电路>>

内容概要

本书较系统全面地介绍了各类实用电子控制电路。这些电路大都是电子技术在电气线路中的典型应用。

内容包括实用电子电路，逻辑电路及数字电路，液位控制及时控电路，照明及光控、声控电路，电加热及温控、湿控电路，报警电路及抢答电路。

本书叙述通俗易懂，每个电路都介绍了工作原理及主要元件选择要求，图中元件均标明了具体参数，便于读者掌握和应用。

本书适合于电气、电子技术人员，新产品开发人员，电工技师和中高级电工阅读，也可供业余电子爱好者阅读。

<<实用电子控制电路>>

书籍目录

第一章 实用电子电路、逻辑电路及数字电路 第一节 工业整流电路和交流放大器 一、各种工业整流电路 二、晶体管三种工作状态及三种基本电路 三、交流放大器的设计要点 四、功率放大器的保护电路 第二节 直流放大器及运算放大器 一、简单的直流放大器 二、差动式放大器 三、运算放大器及其应用 四、运算放大器的保护电路 五、运算放大器输出电压和功率扩展电路 第三节 逻辑电路 一、逻辑代数的基本运算及等效电路 二、门电路 三、典型组合的逻辑电路 四、反相器 五、门电路与开关放大器的连接 第四节 双稳态、单稳态、无稳态触发器 一、双稳态触发器 二、单稳态触发器 三、无稳态触发器 四、晶体管变换器 五、射极耦合触发器 六、锯齿波发生器 七、常用非正弦振荡器电路及频率计算公式 八、LC振荡电路 第五节 数字电路及其应用第二章 液位控制及时控电路 第一节 液位控制及时控电路 第二节 时控电路 第三章 照明及光控、声控电路 第一节 照明电路和及照明节电电路 第二节 光控、声控电路 第四章 电加热及温控、湿控电路 第一节 电加热及温控电路 第二节 湿控电路 第五章 报警电路及抢条电路 第一节 液位、亮度、温度、气体等报警器 第二节 抢答电路参考文献

<<实用电子控制电路>>

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>