# <<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、湿控电储,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 五、运算放大器输出电压和功率扩 三、运算放大器及其应用 四、运算放大器的保护电路 展电路 第三节 逻辑电路 -、逻辑代数的基本运算及等效电路 二、门电路 三、典型组合 四、反相器 的逻辑电路 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 二、单稳态触发器 三、无稳态触发器 发器 一、双称态触发器 四、晶体管变换器 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 五、射极耦合触发器 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 抢答电流参考文献

# <<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