

<<电子及晶闸管电路速查速算手册>>

图书基本信息

书名：<<电子及晶闸管电路速查速算手册>>

13位ISBN编号：9787508421957

10位ISBN编号：7508421957

出版时间：2004-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：方大千 编著

页数：487

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>

<<电子及晶闸管电路速查速算手册>>

内容概要

《电子及晶闸管电路速查速算手册》较详细而系统的介绍了工业应用电子电路及晶闸管电路的计算公式和计算方法。

内容包括：电子元件的选用及测试；整流电路和滤波电路的计算；三极管及稳压电源的计算；交流放大器、直流放大器、运算放大器和功率放大器的计算；触发器、振荡器、交换器和延时电路的计算；晶闸管及其基本电路和触发电路的计算；晶闸管变换装置的调试与检修；电子设备的抗干扰措施等八章。

《电子及晶闸管电路速查速算手册》公式准确、简明、实用，内容丰富。可供电气及电子技术人员、自动化生产线的运行和维修电工、工厂和农村电工，以及自动化控制设计人员、新产品开发人员使用，也可供大、中专院校师生参考。

<<电子及晶闸管电路速查速算手册>>

书籍目录

前言第一章 电子元件的选及及测试 第一节 电阻和电容的选用及测试 一、电阻和选用及测试 二、电容的选用及测试 第二节 半导体器件型号命名方法 第三节 二极管、稳压管和单晶体管的基本参数及测试 一、二极管基本参数及测试 二、稳压管基本参数及测试 三、单晶体管基本参数及测试 四、双向触发二极管基本参数及测试 第四节 三极管和场效应管的基本参数及测试 一、三极管基本参数及测试 二、场效应管基本参数及测试 第五节 光电元件基本参数 一、光电元件的特点及主要参数 二、光敏二极管、光敏三极管和光电池的主要参数 三、光敏电阻、电光二极管和光电耦合器的主要参数第二章 整流电路和滤波电器的计算 第一节 整流电路及其计算 第二节 滤波电路及其计算第三章 三极管及稳压电源的计算 第一节 有关三极管的计算 第二节 稳压电源计算第四章 交流放大器、直流放大器、运算放大器和功率放大器的计算 第一节 交流放大器的计算 第二节 交流放大器等电子设备的干扰、噪声、自激及消除方法 第三节 直流放大器和运算放大器的计算 第四节 功率放大器的计算第五章 触发器、振荡器、变换器和延时电路的计算 第一节 触发器的计算 第二节 振荡器的计算 第三节 晶体管变换器的计算 第四节 延时电路的计算第六章 晶闸管及其基本电路和触发电路的计算 第一节 晶闸管的选用及测试 第二节 晶闸管变流电路及基本电量关系 第三节 晶闸管保护计算 第四节 晶闸管触发电路的计算第七章 晶闸管变换装置的调试与检修 第一节 晶闸管变换装置的一般调试与维护 第二节 晶闸管整流装置的调试与检修 第三节 晶闸管励磁装置的调试与检修 第四节 晶闸管交流调速系统的调试与检修第八章 电子设备的抗干扰措施 第一节 电子设备抗干扰的基本措施 第二节 晶闸管变换装置的抗干扰措施 第三节 微机和PLC的抗干扰措施参考文献

<<电子及晶闸管电路速查速算手册>>

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>