

<<电工、电子计算手册>>

图书基本信息

书名：<<电工、电子计算手册>>

13位ISBN编号：9787121092039

10位ISBN编号：7121092034

出版时间：2009-9

出版时间：电子工业出版社

作者：李延明 编

页数：355

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>

<<电工、电子计算手册>>

内容概要

本书全面汇集电工、电子技术中常用的计算公式、计算方法、计算技巧，既保证计算的精度，又考虑到计算的简便：既照顾到内容的全面性，又紧密结合生产实际：既介绍计算公式、计算方法，又精选了部分计算实例，使读者达到即学即用的效果。

本书图文并茂，文字简练，可为相关行业的设计人员、维修使用和管理人员、大中专院校的师生、爱好者提供参考。

书籍目录

第1章 电路和磁路的计算 1.1 电路的基本计算方法 1.2 单相正弦交流电路计算 1.3 三相正弦交流电路计算 1.4 非正弦周期电路计算 1.5 简单电路过渡过程计算 1.6 磁路计算与电磁感应

第2章 变压器计算 2.1 变压器基本原理计算 2.2 变压器经济运行计算 2.3 变压器计算

第3章 常用电动机计算 3.1 三相异步电动机的参数计算 3.2 三相异步电动机空壳重绕计算 3.3 三相异步电动机改极和改成单相电动机的计算 3.4 绕组导线替代换算 3.5 三相异步电动机改变绕组电压的计算

第4章 电动机控制线路计算 4.1 电动机启动控制线路计算 4.2 电动机制动控制线路计算 4.3 电动机调速控制线路计算 4.4 电动机控制线路的电流计算

第5章 低压电器的选用及计算 5.1 开关与熔断器的选用与计算 5.2 热继电器的选用与计算 5.3 接触器的选用与计算 5.4 交流接触器和电磁铁直流无声运行元件的选择 5.5 电磁铁的计算和选用 5.6 交直流线圈的简捷计算 5.7 保护继电器与时间继电器 5.8 继电器熄火花电路

第6章 工厂供电计算 6.1 需要系数法计算工厂的计算负荷 6.2 二项式系数法计算工厂的计算负荷 6.3 尖峰电流计算 6.4 短路电流的计算 6.5 导线和电缆截面的选择计算 6.6 熔断器计算 6.7 接地装置的接地电阻计算 6.8 接零计算 6.9 防雷设备计算

第7章 电容器及无功补偿容量的计算 7.1 电容器和无功补偿容量的计算 7.2 设备的无功经济当量的计算 7.3 提高功率因数与降损及改善电压的计算 7.4 提高功率因数与增加设备容量的计算

第8章 电子技术计 8.1 整流电路的计算 8.2 滤波电路的计算 8.3 放大电路的计算 8.4 振荡电路计算 8.5 集成运算放大电路的计算 8.6 可控整流电路计算 8.7 数字电路的有关计算

<<电工、电子计算手册>>

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>