

<<电工36“技”>>

图书基本信息

书名：<<电工36“技”>>

13位ISBN编号：9787121085017

10位ISBN编号：7121085011

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：张军 著

页数：284

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>

内容概要

本书包括电工学常用计算公式、电工测量常用计算公式、基本定律及其计算、电工仪表使用中的计算、直流与交流电路的计算、电子电路的计算、电动机、变压器及电器的常用计算、工厂供电的计算。

本书内容丰富，便于读者应用和掌握，并配有例题和实用的计算技巧。

本书适用于具备电工基础知识的电工、电气工作人员，使他们能在电工专业的学习、工作或电气工程的设计中快速查阅并完成相关计算。

本书可以作为职业技能培训机构及企业内训的配套教材，同时还可以作为广大职业院校师生的实践教学参考书。

书籍目录

第1章 电工计算基础1.1 常用计算公式1.2 常用计量单位及其换算1.3 常用电工图形符号和文字符号1.4 数制变换1.5 有关技术数据第2章 基本定律及其计算2.1 欧姆定律2.2 焦耳—楞次定律2.3 基尔霍夫定律2.4 磁路定律第3章 电工仪表使用中的计算3.1 电表量程的扩大3.2 电能表所测电量的计算3.3 仪表的误差及准确度计算第4章 直流与交流电路的计算4.1 电阻、电感和电容4.2 电阻的星形连接和三角形连接的等值互换4.3 电源的串联、并联和混联4.4 正弦交流电的基本概念4.5 单相正弦交流电路4.6 三相正弦交流电路第5章 电子电路的计算5.1 放大电路5.2 门电路5.3 稳压电路5.4 滤波电路5.5 单相整流电路5.6 三相整流电路5.7 可控整流电路第6章 电动机、变压器及电器的常用计算6.1 电流电动机6.2 三相交流异步电动机6.3 单相变压器6.4 三相变压器6.5 接触器的计算第7章 工厂供电的计算7.1 负荷计算7.2 尖峰电流计算7.3 导线及电缆截面积的计算7.4 提高功率因数计算7.5 接地与防雷的计算参考文献

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>