

电工速查速算手册



[电工速查速算手册 下载链接1](#)

著者:孙余凯//吴永平//项绮明

出版者:中国电力

出版时间:2010-5

装帧:

isbn:9787508399454

《电工速查速算手册》根据广大电工的实际需要而编写，是电工日常工作中需要查阅的各种计算公式和数据技术资料。主要包括：电工基础资料、常用电工测量仪表、电动机、变压器、低压电器、高压电器、电子元器件、照明、变电与配电系统、电工常用材料和用电安全等。

《电工速查速算手册》的最大特点是内容新颖，查阅方便。书中所有数据都来自现行的最新国家标准，经编者统筹安排，可以让读者在最短的时间找到需要的数据。

《电工速查速算手册》分类明确，结构合理，说明通俗易懂，既可作为电工速查速算的便携手册，也可作为中等职业学校电工技术学科的参考书，还可供从事电工电子产品开发的生产技术人员和广大电子爱好者应用、参考。

作者介绍:

目录: 前言第1章 电工基础资料 1.1 电工常用计量单位 1.1.1 国际单位制 1.1.2 与国际单位制并用的我国计量单位 1.1.3 常用法定计量单位与非法定计量单位的换算 1.2 直流电路常用计算公式及基本定律 1.2.1 电阻常用计算公式及基本定律 1.2.2 电流常用计算公式及基本定律 1.2.3 电动势、电压及电位常用计算公式及基本定律 1.2.4 部分(一段)电路欧姆定律 1.2.5 全电路欧姆定律 1.2.6 电功和电功率常用计算公式及基本定律 1.2.7 电容器常用计算公式及基本定律 1.2.8 电磁感应常用计算公式及基本定律 1.2.9 磁路及其欧姆定律 1.2.10 电磁力常用计算公式及基本定律 1.2.11 感应电动势常用计算公式及基本定律 1.2.12 自感与互感常用计算公式及基本定律 1.2.13 楞次定律 1.3 交流电路常用计算公式 1.3.1 交流电路的周期、频率、角频率计算公式 1.3.2 正弦交流电电流、电压、电动势计算公式 1.3.3 正弦交流电阻抗、感抗、容抗 1.3.4 交流电路的功率因数与功率 1.4 常见电气电路图用图形符号 1.5 电气控制电路中的文字符号及其他代号 1.5.1 基本文字符号 1.5.2 辅助文字符号 1.5.3 电气二次回路编号 1.6 接线端子和特定导线的标记及颜色标记代号 1.6.1 标记代号 1.6.2 颜色标记的代号第2章 常用电工测量仪表 2.1 电工常用测量仪表文字与图形符号 2.1.1 电工仪表常用文字符号 2.1.2 仪表测量单位符号 2.1.3 电工测量仪表面板图形符号 2.2 电工仪表的选择 ……第3章 电动机第4章 变压器第5章 低压电器第6章 高压电器第7章 电子元器件第8章 照明第9章 变电与配电系统第10章 电工常用材料第11章 用电安全参考文献
· · · · · (收起)

[电工速查速算手册_下载链接1](#)

标签

评论

[电工速查速算手册_下载链接1](#)

书评

[电工速查速算手册_下载链接1](#)