

<<电工实用口诀>>

图书基本信息

书名：<<电工实用口诀>>

13位ISBN编号：9787508312323

10位ISBN编号：7508312325

出版时间：2000-9

出版时间：中国电力出版社

作者：商福恭 编

页数：174

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>

<<电工实用口诀>>

内容概要

本书较全面地覆盖了强电领域中电工的实用计算、诊断、《电业安全工作规程》及人工呼吸法急救技术等，全书共分8章，主要内容包括：已知容量求电流；已知容量求电阻、电容、容抗、转矩和导线截面积；测知电流求容量；设计安装架空线常需数据的速算；导线诸数据估算；根据易获两参数，速求所需第三数；快速计算的基准数；电工需熟知应用口诀等。

本书采用口诀形式，易懂易已，并采用由公式导出口诀的编写方式，再举出实例说明口诀的实用性。

本书是从事电气工作的企业电工、农村电工现场工作的实用手册。

<<电工实用口诀>>

书籍目录

前言第一章 已知容量求电流 1-1 已知变压器容量, 求其各电压等级侧额定电流 1-2 已知变压器容量, 速算其一、二次保护 1-3 已知三相电动机容量, 求其额定电流 1-4 已知中小型三相380V电动机容量, 求其保护熔体电流值 1-5 已知常用熔丝额定电流, 求算其熔断电流 1-6 已知380V三相电动机容量, 求其过载保护热继电器热元件额定电流和整定电流 1-7 已知380V三相电动机容量, 求其远控交流接触器额定电流等级 1-8 已知小型380V三相笼型电动机容量, 求算供电设备最小容量、负荷开关、保护熔体电流值 1-9 已知笼型电动机容量, 算求星—三角起动器的动作时间和热元件整定电流 1-10 已知笼型电动机容量, 求算控制其的断路器脱扣器整定电流 1-11 已知异步电动机容量, 求算其空载电流 1-12 已知0.4KV级小型发电机容量, 求算其引出线端操作开关所配保护熔体电流 1-13 已知电力变压器容量, 求算其二次侧出线自动断路器瞬时脱扣器整定电流值 1-14 已知低压用电器铭牌上容量, 求算其额定电流 1-15 已知白炽灯灯泡总容量, 求算照明线路保护装置熔体的额定电流 1-16 已知机加工车间装机容量, 估算其负荷电流 1-17 已知吊车吨位, 算求其配供电导线截面和负荷开关额定电流 1-18 已知家用电器总容量, 求选单相电能表标定电流等级第二章 已知容量求电阻、电容、容抗、转矩和导线截面积 2-1 已知白炽灯灯泡容量, 求算其热态电阻 2-2 已知接入工频交流电路中电容器的容量, 求其容抗 2-3 已知并联电容器标称容量, 求算其电容量 2-4 已知电动机容量和磁极数, 求算其额定转矩 2-5 已知380V单相交流电焊机焊接变压器容量, 求算其供电电缆导线截面积, 熔体和负荷开关容量 2-6 已知工厂的性质和装机容量, 求算其全厂配变容量第三章 测知电流求容量 3-1 测知无铭牌电动机的空载电流, 估算其额定容量第四章 设计安装架空线常需数据的速算第五章 导线诸数据估算第六章 根据易获两参数, 速求所需第三数第七章 快速计算的基准数第八章 电工需熟知应用口诀

<<电工实用口诀>>

编辑推荐

《电工实用口诀》采用口诀形式，易懂易记，并采用由公式导出口诀的编写方式，再举出实例说明口诀的实用性。

《电工实用口诀》是从事电气工作的企业电工、农村电工现场工作的实用手册。

<<电工实用口诀>>

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>