

<<电工实用技术>>

图书基本信息

书名：<<电工实用技术>>

13位ISBN编号：9787111162025

10位ISBN编号：7111162021

出版时间：2005-5

出版时间：机械工业出版社

作者：周裕厚

页数：219

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>

<<电工实用技术>>

内容概要

实用电路计算口诀；照明电路、三相异步电动机各种控制电路的绘制、安装及制作；三相异步电动机故障排查与维修；宾馆电气工程安装实例；变配电所的运行、电气设备的检测及常见故障的处理方法和10-35kv供电系统方案的介绍。

《电工实用技术》适合高低压运行、维修、值班、安装的电工使用。

书籍目录

前言第一章 实用电路计算口诀 第一节 照明电路电流计算及开关熔丝选择 第二节 380/220v常用负荷电流计算 第三节 直接起动电动机容量刀开关熔丝的选择 第四节 电动机接触器热元件选择 第五节 三相电力变压器35/10/6/0.4kV电流计算 第六节 10(6)/0.4kV变压器一、二次侧熔丝电流计算及选择 第七节 导线安全电流计算 第八节 380V三相电动机导线截面选择计算 第九节 导线穿管管径选择计算 第十节 10kV及以下架空线路电杆高度及埋设深度计算 第十一节 10/6/0.4kV架空线路供电容量距离计算 第十二节 低压三相四线380/220V架空线路导线截面选择计算 第十三节 矩形母排载流量计算 第十四节 变压器并列运行阻抗百分比不同时的负荷分配计算 第十五节 两台变压器容量短路阻抗不等时的平衡电流计算 第十六节 高压电能表倍率计算第二章 实用电路 第一节 照明电路 第二节 三相异步电动机单方向运行控制电路 第三节 三相异步电动机可逆运行控制电路 第四节 三相异步电动机可逆运行限位控制电路 第五节 三相异步电动机自动往复循环运动控制电路 第六节 三相异步电动机星-三角起动控制电路 第七节 三相异步电动机自耦减压起动控制电路 第八节 三相绕线转子异步电动机起动控制电路 第九节 三相异步电动机反接制动控制电路 第十节 三相异步电动机能耗制动控制电路 第十一节 三相异步电动机定时运转自动控制电路第三章 三相异步电动机控制电路的制作与维修 第一节 制作电动机控制电路的步骤 第二节 三相异步电动机单方向点动控制电路的检查和试车 第三节 三相异步电动机正反方向起动控制电路(按钮联锁)的检查和试车 第四节 三相异步电动机正反方向起动控制电路(辅助触头联锁)的检查和试车 第五节 三相异步电动机正反方向起动控制电路(双重联锁)的检查和试车 第六节 三相异步电动机限位控制电路的检查和试车 第七节 三相异步电动机自动往复循环控制电路的检查和试车

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>