第一图书网, tushu007.com

<<装表接电现场操作口诀100例>>

图书基本信息

书名：<<装表接电现场操作口诀100例>>

13位ISBN编号：9787512316607

10位ISBN编号：7512316607

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：殷乔民

页数：308

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

第一图书网, tushu007.com

<<装表接电现场操作口诀100例>>

内容概要

口诀具有工整、简练、流畅、合辙押韵的特点，将口诀应用到电工技术学习中，可使本来枯燥的电工理论和数据等变得有趣、好记、易学。
作者殷乔民根据多年工作实践和教学经验并参考有关资料，针对供电企业生产实际，编写了这本《装表接电现场操作口诀100例》。

这本《装表接电现场操作口诀100例》以直观、实用、学习轻松为特点，主要内容包括电能计量装置、计量方式与计量装置配置、配电负荷的估算、速算设备电流及导线载流量、电能计量装置的接线、电能计量装置现场检查、用户接电及电气装置等七章，共130多条口诀。

本书可供电力营销人员、工矿企业电工、机关事业单位电工、供电所电工、农电工、农电管理人员使用，对电气技术人员也很有参考价值，也可作为电工培训的辅助教材。

第一图书网, tushu007.com

<<装表接电现场操作口诀100例>>

书籍目录

前言
第一章　电能计量装置
　口诀1　功率和电能计算公式
　口诀2　三相功率和电能计算公式
　口诀3　电能计量装置的作用及分类
　口诀4　电能表的接线方式
　口诀5　机械式电能表结构原理
　口诀6　电子式电能表及其特点
　口诀7　电子式电能表结构原理
　口诀8　多功能电能表主要用途
　口诀9　电子式电能表分类
　口诀10　电子式电能表电量的抄表
　口诀11　电子式电能表集中抄表装置
　口诀12　GPRS自动抄表系统构成特点
　口诀13　GPRS远程终端如何进行安装与接线
　口诀14　怎样及时发现处理GPRS远程抄表故障
　口诀15　WSN技术在电力系统自动抄表中的应用
　口诀16　低压电力线载波抄表系统
　口诀17　电能表的启动电流
　口诀18　采用S级电流互感器的原因
　口诀19　电流互感器的接线方式
　口诀20　电压互感器的接线方式
第二章　计量方式与计量装置配置
　口诀21　业扩报装服务时限
　口诀22　客户供电电压的确定
　口诀23　电能计量方式的类型
　口诀24　电能计量点设置
　口诀25　电能计量装置的分类
　口诀26　电能计量装置的准确度要求
　口诀27　电能计量装置的配置原则
　口诀28　电能计量柜的配置原则
　口诀29　低压单相电能表的选择
　口诀30　电能表基本电流的确定
　口诀31　电流互感器的选配
　口诀32　计量二次回路的技术要求
　口诀33　电能表安装要求
　口诀34　试验接线盒的作用及使用
　口诀35　互感器的安装工艺要求
　口诀36　电能计量二次回路导线截面选择
　口诀37　电能计量装置的接线方式
　口诀38　电能计量装置的电能表接线方式选择
　口诀39　仪用电流互感器的使用方法和注意事项
　口诀40　穿芯式电流互感器一次绕组匝数的确定
　口诀41　电流互感器接线方式选择
　口诀42　电压互感器的安装与使用

第一图书网, tushu007.com

口诀43　电压互感器对二次压降的要求
第三章　配电负荷的估算
口诀44　农村配电变压器额定容量的选配速算口诀
口诀45　确定生活区配电变压器容量
口诀46　根据最大电动机容量选用配电变压器容量
口诀47　农网典型供电模式配电变压器选择
口诀48　农网典型供电模式对低压配电线路的技术要求
口诀49　根据车间内用电负荷容量的大小估算电流大小
口诀50　根据用电负荷性质及设备容量估算全厂负荷
口诀51　单位建筑面积法估算民用住宅负荷
口诀52　家庭用电负荷的估算
口诀53　高压受电最大容量及输送距离速算
口诀54　各级电压与最大供电半径的速算
口诀55　速算低压供电输电能力
口诀56　《供电营业规则》中关于功率因数的规定
口诀57　根据有功电能与无功电能比值速算电路功率因数
口诀58　用秒表法测算负荷功率因数
口诀59　三相有功电能表所带实际三相负载的估算
口诀60　已知功率因数和功率速算成视在功率
第四章　速算设备电流及导线载流量
口诀61　电气设备已知容量求额定电流
口诀62　按功率计算三相用电设备负荷电流
口诀63　按功率计算35kV三相用电设备电流的方法
口诀64　绝缘导线额定电流速算口诀
口诀65　铝、铜排载流量计算
第五章　电能计量装置的接线
口诀66　电能表与配电箱的安装
口诀67　计量二次回路绝缘电阻要求
口诀68　正确使用穿芯式电流互感器
口诀69　直入式单相有功电能表接线
口诀70　经电流互感器的单相低压电能表接线
口诀71　单相电子式电能表的接线
口诀72　三相三线电能表直接接线方法
口诀73　三相三线电能表接电流互感器时接线方法
口诀74　三相四线制低压电能表直接接线方法
口诀75　经电流互感器三相四线电能表接线
口诀76　灯泡核相法检查三相四线电能表接线
口诀77　三相四线无功电能表的接线
口诀78　三相三线线路中电能表联合接线
口诀79　三相三线电能表正确接线的简易判别法
口诀80　三相四线线路中电能表联合接线
口诀81　三相电能表接线的相序问题
口诀82　电焊机用电电能计量
第六章　电能计量装置现场检查
口诀83　装表换表工作危险点及其控制措施
口诀84　电能计量停电工作要点
口诀85　电能计量低压间接带电作业工作要点

第一图书网, tushu007.com

口诀86　电流互感器二次回路工作的注意事项
口诀87　带电电压互感器二次回路上工作的安全措施
口诀88　用电能表查找照明线路漏电故障
口诀89　粗略校验低压单相电能表准确度的方法
口诀90　三相四线电能表接线判断方法

第一图书网, tushu007.com

<<装表接电现场操作口诀100例>>

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