

<<装表电工应读>>

图书基本信息

书名：<<装表电工应读>>

13位ISBN编号：9787508366852

10位ISBN编号：7508366859

出版时间：2008-4

出版时间：中国电力出版社

作者：闵德山，陈向群 编

页数：602

字数：506000

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>

## <<装表电工应读>>

### 内容概要

本书针对供电企业计量工作的实际情况，就电力公司装表接电工作的有关基础知识作了详细的阐述，介绍了装表接电的管理制度及岗位职责、电工基础常识、基本操作技能、计量装置的选择及安装，电能表的电量远传；叙述了电能表的正确接线和错误接线检查方法，并对电能表错误接线的误差、更正率的计算及追补电量的分析方法做了详细的论述。

此外，详细论述了反窃电的方法及措施，介绍了装表接电的一般考试题解。

本书以由浅入深的方式写成，为了便于读者理解和应用，书中还列举了一些例题和数据。

本书可作为培训装表接电工人的教材，也可供广大电工自学参考。

## &lt;&lt;装表电工应读&gt;&gt;

## 书籍目录

再版前言第一章 装表接电工概论第二章 装表接电工基本操作技能 第一节 常用电工工具 第二节 常用电工仪表 第三节 登高作业工具 第四节 导线、材料 第五节 接线工艺第三章 直流电路的基本概念 第一节 电阻串联电路 第二节 电阻并联电路 第三节 电阻混联电路 第四节 电阻的星形连接与三角形连接 第五节 电容器和电容 第六节 磁场的基本概念 第七节 磁路的基本概念 第八节 电磁感应 第九节 电感和自感电动势 第十节 电的基本概念第四章 交流电路的基本概念 第一节 正弦交流电及其产生 第二节 相位、周期、频率及相位差 第三节 交流电的有效值 第四节 纯电阻电路 第五节 纯电感电路 第六节 纯电容电路 第七节 正弦量的相量表示法 第八节 三相交流电的产生 第九节 对称三相电源的连接 第十节 对称三相负载的连接 第十一节 对称三相电路的计算 第十二节 不对称三相电路的计算 第十三节 三相电路的功率第五章 计量设备 第一节 电能表 第二节 电子式电能表 第三节 仪用互感器 第四节 计量装置 第五节 电能表的电量远传第六章 交流电能表的接线 第一节 电能表接线的分析方法 第二节 电能表的正确接线 第三节 电能表的联合接线 第四节 电能表的错误接线 第五节 电能表错误接线的电能更正 第六节 六角图法第七章 电能表错误接线重点分析 第一节 三相四线有功电能表误接线分析 第二节 三相四线无功电能表误接线分析 第三节 三相三线有功电能表误接线分析 第四节 三相三线无功电能表误接线分析第八章 装表接电施工 第一节 装表立户前准备工作 第二节 装表接电施工 第三节 电能计量装置的运行维护第九章 反窃电方法与措施 第一节 窃电方式分析 第二节 计量误差的计算、分析及判断 第三节 负荷测试法及计量装置异常分析 第四节 电炉、电吹风测试法及计量装置异常分析 第五节 电容测试法及计量装置异常分析 第六节 灯泡测试法及误差分析 第七节 计量装置的检测 第八节 反窃电的技术措施 第九节 反窃电的组织措施 第十节 查电的程序及安全注意事项第十章 装表工应知、应会题解 第一节 中级工应知、应会题解(4~6级) 第二节 高级工应知、应会题解(7~8级) 第三节 技师应知、应会题解附录一 查电时应带的仪表、工具、材料附录二 名词术语解释附录三 追补电量的计算附录四 湖南省电业局高压电能计量装置评级检查表附录五 电业局低压电能计量装置评级检查表附录六 常用绝缘导线允许连续电流表(安)附录七 常用低压熔丝工作与熔断电流表(安)附录八 常用三角公式及三角函数附录九 三角函数表参考书目

## <<装表电工应读>>

### 章节摘录

第一章 装表接电工概论： 一、装表接电工的任职条件 1. 政治思想及品德 (1) 坚持四项基本原则，拥护改革开放；有从事本岗位工作的高度责任感和事业心。

(2) 遵章守纪、作风正派；不以权谋私；全心全意为客户服务。

2. 文化程度及身体状况 (1) 具有高中以上文化程度，并取得岗位培训合格证书。

(2) 身体健康，无妨碍工作的病症。

3. 专业知识 (1) 掌握本专业的技术业务知识，有一定的电工基础理论水平。

具有两年以上装表接电工作经验。

(2) 熟悉电能计量装置和附属装置的各种类型、结构、性能和内、外部接线方式、工作原理，熟悉各种进户线的规格、型号及其安装工艺标准。

(3) 熟悉《电业安全工作规程》中有关部分。

(4) 了解国家有关供用电管理的法规、条例，掌握电能计量规程主要内容，熟悉装表接电规程。

了解电价政策和各种计费方式。

.....

<<装表电工应读>>

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>