

<<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：9787801254948

10位ISBN编号：7801254945

出版时间：1998-3

出版时间：中国电力出版社

作者：闵德人等

页数：593

字数：417000

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

本书是针对供电电力网的实际情况，就电力公司装表接电工作的有关知识作了简要阐述，介绍了装表接电的管理制度及岗位职责、电工基础知识、计量设备的选择及安装，叙述了检查电能表错误接线的方法，并对电能表错误接线的误差、更正率的计算及追退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，介绍装表接电的一般考试题解。本书以由浅入深的方式写成的，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工人参考教材，也可供广大电工自学参考。

<<装表电工应读>>

书籍目录

前言第一章 装表接电管理制度及岗位职责第二章 电的基本概念 第一节 电荷与电场 第二节 电路 第三节 电流和电流强度 第四节 电压与电位 第五节 电动势 第六节 电阻与电导 第七节 部分电路欧姆定律 第八节 电流和电压的参考方向 第九节 基尔霍夫定律 第十节 电功率和电能 第十一节 有源支路 and 全电路欧姆定律第三章 直流电路的分析计算与电磁基本概念 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 网络方程法等基本概念 第六节 电容器和电容 第七节 磁场的基本概念 第八节 磁化与磁化曲线 第九节 磁路的基本概念 第十节 磁场对载流异体的作用力 第十一节 电磁感应 第十二节 电感和自感电动势 第十三节 涡流第四章 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 用相量法分析RLC串联电路 第九节 三相交流电的产生 第十节 对称三相电源的连接 第十一节 对称三相负载的连接 第十二节 对称三相电路的计算 第十三节 不对称三相电路的计算 第十四节 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七章 电能表错误接线重点分析第八章 用户接电方式及计量装置的选择第九章 反窃电方法与措施第十章 装表工应如、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>>

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>