

<<画说电工仪表经典应用与接线技巧>>

图书基本信息

书名：<<画说电工仪表经典应用与接线技巧>>

13位ISBN编号：9787508330112

10位ISBN编号：7508330110

出版时间：2005-6

出版时间：中国电力出版社

作者：任致程

页数：547

字数：462000

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>

## <<画说电工仪表经典应用与接线技巧>>

### 内容概要

本书是一本以电工仪表为素材的技术连环画。

它通过460余幅画面、1000多个“人物”，详尽地介绍了常用的十三种安装仪表、十五种测温控温仪表和二十种便携式检测仪表的经典应用与接线技巧。

针对一些偷漏电现象，介绍了近五十例电能表、功率表的经典错误接法，并提供了更正系数；为使仪表计量准确，本书又花了较大篇幅叙述了交流电表常用检定与试验电路。

此外，本书附录了高压电能表常用84种接线方法、常用交直流安装式电表技术规格及外形特征，以及电能表错误接线更正系数便查表等电工常需的实用资料。

本书读者对象为各行各业的电工、电能表抄表人员、电能计量人员、设备操作人员等。

本书同时是大中专学生弥补课堂之不足的自修读本，亦是城市下岗人员和农民工进城务工不可多得的培训教材。

## 作者简介

任致程，近年出版了多部著作。

其代表作有《画说电工工艺与操作技巧》、《画说电子工艺与操作技巧》、《万用表测试电工电子元件300例》、《高级电工实用电路500例》等书。

<<画说电工仪表经典应用与接线技巧>>

书籍目录

前言 第一章 安装式交流电表 第一节 交流电流表 1. 一块电流表测量一组负载 2. 多块电流表测量一组负载 3. 一块总表多块分表测量电路 4. 电流表监视开关、熔断器故障的电路 5. 一块电流表测量电动机烘干电流 6. 一块电流表校验电流继电器 7. 一块电流表校验电流互感器 8. 一块电流表测量电压互感器的干燥电压 9. 一块电流表检测交流接触器线圈的吸合、释放电流 10. 一块电流表监视三相平衡电流 11. 一块电流表监视三相电动机 12. 三块电流表监视三相电流 13. 三块电流表监视电动机干燥电流 14. 三块电流表监视不平衡电压电动机干燥 15. 电流表配合短路探测器检查鼠笼转子断条 第二节 交流电压表 16. 单相电压测量电路 17. 一块电压表测量三相电源 18. 三块电压表测量三相电源 19. 一块电压表配合换相开关测三相电源 20. 电压表用于晶闸管过压保护电路 21. 电压表判别电动机绕组始末端 22. 电压表与电灯泡联合判断绕组始末端 23. 电压表测试交流接触器线圈的吸合与释放电压 24. 毫伏电压表配合断路探测器检查鼠笼转子断条 第三节 频率表 25. 频率表的基本原理电路 26. 频率表的基本应用 第四节 功率表 27. 功率表的图形符号和文字符号 28. 单相功率表的基本接线方法 29. 单相带补偿线圈低功率因数功率表 30. 单相应用补偿电容的低功率因数功率表 31. 一块单相功率表测量对称三相四线制电路 32. 三块单相功率表测量不对称三相四线制电路 33. 两块单相功率表测量三相三线制电路 34. 二元三相功率表及其接线 35. 铁磁电动系功率表 第五节 功率因数表 36. 单相电动系功率因数表的基本原理 37. 单相功率因数表的图形符号 38. 单相功率因数表的应用与接线 39. 三相功率因数表的应用与接线 第六节 同步表 40. 同步表的原理与接线 第七节 电能表 41. 一元件电能表 42. 二元件电能表 .....

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>