

# 目 录

1. 一种新型的智能电能表自动化检定系统设计 .....刘 建, 蔡奇新(1)

2. 计量资产全寿命周期质量管理中的大数据分析应用.....徐 晴(5)

3. 智能电能表多表位检定装置时钟误差计量方案优化.....龚 丹, 张 健, 沈秋英, 李 珺(9)

4. 电压互感器中非整数次谐波电压研究.....陈铭明, 杨世海, 吴 鹏, 卢树峰(13)

5. 光学电流互感器实时误差比对分析系统的设计与实现  
.....陈铭明, 卢树峰, 包玉树, 梁 凯, 王少华(18)

6. 智能用电互动终端设计与实现 .....徐敏锐(22)

7. 电力系统无功电能计量综述 .....段梅梅(27)

8. U 盘加密技术在终端设备中的应用前景 .....曹冬华, 俞海猛, 丁 健, 王 腾(30)

9. 基于 DLMS/COSEM 协议的智能电表固件升级方案研究.....高 华, 陈方周, 王小芬(33)

10. 基于 SD 卡的 7816 接口芯片成测系统设计.....白志华(38)

11. 基于两种计量模式下的电能计量误差分析.....陈 军(41)

12. 论 35kV 及以下高供高计计量方式.....程海斌, 贾建东(45)

13. 浅谈电力用户用电信息采集系统及应用.....徐卫东(48)

14. 如何提高用电信息采集系统采集成功率.....韩 露(50)

15. 遥信信号合并的利弊分析.....杨 甫(52)

16. 智能电表的应用探讨.....戴 宁(55)

17. 用电信息及技术发展趋势浅谈.....张 健(59)