

<<电子式电能表技术问答>>

图书基本信息

书名：<<电子式电能表技术问答>>

13位ISBN编号：9787502627836

10位ISBN编号：7502627839

出版时间：2008-1

出版时间：中国计量

作者：王淼

页数：112

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>

<<电子式电能表技术问答>>

内容概要

本书从普及电子式电能表知识入手，以问答的形式介绍了电能计量工作中经常遇到的问题，并且用国家标准、计量检定规程和行业标准来规范和指导实际工作。

内容分为：基础知识、标准及规程、电子式电能表的抗扰性试验、电子式电能表室内检定及参数设置、电子式电能表现场运行故障分析等部分。

本书适合电能计量工作的技术工人、电子式电能计量检定和校准工作的专业人员使用；也可以作为相关职业技能培训的参考资料。

<<电子式电能表技术问答>>

书籍目录

- 第一章 基础知识
1. 什么是电子式电能表？
 2. 电子式功率电能表和电子式电能表是一个概念吗？
 3. 什么是多功能电能表？
 4. 多功能电能表可分为几大类？
 5. 电子式电能表与感应式电能表相比主要优点有哪些？
 6. 电子式电能表与机电一体式电能表主要区别在哪里？
 7. 电子式多功能电能表的内部结构及工作原理是什么？
 8. 电子式电能表无功计量有哪几种工作方式？
 9. 电子式电能表四象限无功的定义及应用？
 10. 电压合格率的含义是什么？
 11. 电压合格率的记录是什么？
 12. 电子式电能表的全失压原理是什么？
- 与失压记录仪比较有何优势？
13. 什么是需量？
 14. 什么是需量周期？
 15. 什么是最大需量？
 16. 什么是滑差式需量？
 17. 什么是滑差时间？
 18. 什么是区间式需量？
 19. 什么是年时区数？
 20. 什么是日时段表数？
 21. 什么是日时段数？
 22. 什么是费率号？
 23. 什么是费率数？
 24. 什么是机电一体式的复费率电能表？
 25. 实际工作中电子式多功能电能表中的“多功能”通常指什么？
- 机电一体的电能表是否是多功能表？
- 电子式电能表就是多功能表吗？
- 多功能电能表一定是电子式电能表吗？
26. 电能表精确度等级数据后“S”的含义是什么？
 27. 多功能电能表用专业术语应怎样进行叙述？
 28. 什么是电子式电能表的测量单元和数据处理单元？
 29. 什么是电子式电能表的显示器和计数器？
 30. 什么是“尖”、“峰”、“平”、“谷”时段？
 31. 什么是额定脉冲频率？
 32. 为什么对于多功能电能表要遵守通信规约？
 33. 电子式电能表检定装置主要设备及组成包括哪些？
 34. 什么是电子式多功能电能表的“失流记录”？
 35. 电子式电能表的失压原理和失压记录是怎样的？
 36. 电子式多功能电能表中的负荷曲线功能的意义是什么？
 37. 电子式多功能电能表地址码的意义是什么？
 38. RS-232 / RS-485通信原理及通信规约是怎样规定的？
 39. 对于电子式多功能电能表来说通常存在几个数据传输通道？
 40. 什么是电子式电能表的“停电抄表”功能？
 41. 电子式多功能电能表误差调校原理是什么？

<<电子式电能表技术问答>>

- 42. 谐波对于电网运行有哪些危害？
- 43. 电子式电能表用来指示电能量有哪几种方法？
- 44. 电子式电能表液晶显示器在使用中应注意哪几点？
- 45. 电子式电能表时钟功能分类及优缺点是什么？
- 46. 电子式电能表后备电源的作用是什么？
- 47. 电子式电能表的存储器有哪些类别？

第二章 标准及规程 1. 各类规程、标准、规范在电能计量工作中的重要作用和意义是什么？在实际工作中存在哪些问题？

- 2. 对于电力系统从事电能计量工作的人员应掌握哪些有关电子式电能表的各类标准和规程？
- 3. 怎样理解和应用电子式电能表的各类规程？
- 4. 学习、理解和掌握电子式电能表各类规程及标准的方法是什么？

.....第三章 电子式电能表的抗扰性试验第四章 电子式电能表室内检定及参数设置第五章 电子式电能表现场运行故障分析（一）第六章 电子式电能表现场运行故障分析（二）附录

<<电子式电能表技术问答>>

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>