

用电信息采集系统集抄用户采集成功率提升研究

顾国栋,周 玉,钱立军,陈 霄
(江苏省电力公司,江苏南京 210024)

摘 要:为解决自动抄表问题,进一步提高用户电表采集成功率,文中从故障对象、故障现象、故障原因等方面入手,分析了用电信息采集系统采集失败的原因。经统计分析和现场抽样检查,影响采集成功率的因素主要集中在主站与终端之间和终端与电表之间。且分别分析了主站与终端之间和终端与电表之间的几类故障现象和原因,并给出了提升采集成功率的方法,可有效提高集抄用户采集成功率。

关键词:采集成功率提升;主站;终端;电能表

中图分类号:TM734

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)06-0029-03