

PQDIF 和 IEC 61850 标准在电能质量数据传输中的应用

王 巍, 金耘岭, 李 忠

(南京灿能电气自动化有限公司, 江苏 南京 211100)

摘 要: 数据传输是电能质量系统的一个重要组成部分。总结了目前电能质量监测系统常用的几种网络架构, 从特点、结构、应用缺陷几个方面阐述了 PQDIF 和 IEC 61850 标准, 并指出了这 2 种标准在数据定义、传输数据量、传输方式、功能实现和开发难易上各自的优势和缺点。

关键词: 电能质量; 数据传输; PQDIF; IEC 61850

中图分类号: TM769

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0081-04