

通讯管理机与能量管理系统通信故障分析与处理

张青^{1,2}, 刘涤尘²

(1. 武汉大学电气工程学院, 湖北 武汉 430072; 2. 宿迁供电公司电力调控中心, 江苏 宿迁 223800)

摘要:文中详细介绍了厂站通讯管理机与调度主站能量管理系统之间通信的逻辑结构以及6种典型的通信故障分析与处理案例。厂站通讯管理机与调度主站能量管理系统之间的通信极其重要,任何通信故障都将引起厂站工况退出,严重威胁电网的安全稳定运行。文中的案例来源于工作实践,系统地总结了厂站通讯管理机与调度主站能量管理系统之间的通信故障,具有较强的实用性,能够为快速有效地处理此类故障提供较好的参考,有利于增强保障电网安全稳定运行的能力。

关键词:通讯管理机;能量管理系统;厂站;调度主站;通信通道

中图分类号:TM76

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)02-0018-03