

PMU 数据在控制中心的集成应用

戴则梅¹, 陆进军¹, 闪 鑫¹, 徐春雷², 李汇群²

(1. 国电南瑞科技股份有限公司, 江苏 南京 210061; 2. 江苏省电力公司, 江苏 南京 210024)

摘 要:文中分析了我国电网发展过程中面临的问题,从调度运行的角度对 PMU 数据深化应用研究的项目内容和综合智能报警的设计思想及应用功能进行了详细描述。提出综合智能告警的总体架构,以信息支撑平台为基础,实现风险预警、事故分析和辅助决策,以提升调度员的在线分析和紧急事故处理能力。

关键词:PMU; 智能报警; 故障分析; 集成分析

中图分类号: TM73

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)02-0008-04