

综合停电检修计划系统中平衡模型设计与应用

袁红梅¹, 杨 军², 刘志仁¹

(1. 无锡供电公司, 江苏 无锡 214061; 2. 江苏电力信息有限公司, 江苏 南京 210024)

摘 要: 针对当前综合停电检修计划管理存在的问题, 建立了停电检修管理决策分析系统。该系统以综合停电检修计划平衡模型为核心, 可根据设备项目周期与检修策略智能生成停电计划, 运用拓扑分析智能合并、关联停电检修计划, 该系统在无锡供电公司应用良好, 已达到综合停电检修计划多层优化及建立供电可靠率和其他可靠性指标测算模型的目的。

关键词: 停电检修计划; 平衡模型; 拓扑; 合并; 关联

中图分类号: TM715

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)01-0061-04