

地区电网经济调度辅助决策系统

侯广松¹, 徐爱军², 王朝明³

(1. 菏泽供电公司, 山东 菏泽 274016; 2. 河海大学, 江苏 南京 210098;

3. 南京软核科技有限公司, 江苏 南京 210012)

摘 要:从地区级电网运行需求出发, 着眼于全网的经济运行实时优化控制, 提出了一种用于地区级电网的经济调度辅助决策系统设计方案, 该系统可通过在线分析为调度人员提供实时的电网经济运行方式辅助决策, 也可用于网损统计和离线分析以制订降损措施。

关键词:电网; 经济运行; 优化; 辅助决策

中图分类号: TM761

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)03-0036-03