

· 专论与综述 ·

继电保护装置运行失效特性分析与状态检修策略

管益斌¹, 严国平¹, 陈久林², 黄浩声², 曹海欧¹, 邓洁清³

(1.江苏省电力公司, 江苏 南京 210024; 2.江苏省电力公司电力科学研究院, 江苏 南京 211103;

3.江苏省电力公司检修分公司, 江苏 南京 211102)

摘要:文中通过对某地区电网历年继电保护运行情况的统计分析, 论证了在目前微机保护可靠性、灵活性大幅提高的情况下, 实行常规的定期检修已不适应电网发展的需要, 并通过故障实例的剖析, 进一步证明了实行继电保护状态检修的必要性, 最后对继电保护状态检修工作进行了详细的介绍和总结展望。

关键词:微机保护; 运行失效特性; 状态检修

中图分类号: TM774

文献标志码: A

文章编号: 1009-0665(2013)02-0001-03