

配电网“三双”接线模式的应用评估

周晨曦,张聂鹏,蒋 濛

(镇江供电公司,江苏 镇江 212001)

摘 要:文中针对国内配电网受传统接线模式束缚、供电可靠性不高的现状,提出了采用“三双”接线模式、按照基于可靠性的目标网架规划思路来进行配电网建设规划的方案,并根据可靠性成本-收益分析方法就“三双”接线模式的电缆网与架空线网进行可靠性及经济性评估与敏感性分析。此方法具有广泛适用性,可以适用于多数有电网建设与改造需求的地区。

关键词:供电可靠性;配电网;接线模式;可靠性成本;收益分析

中图分类号:TM727.2

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2013)S2-0004-06