

风电场静态等值及应用研究

孙 勇¹, 李海峰¹, 侯俊贤²

(1.江苏省电力公司,江苏 南京 210024;2.中国电力科学研究院,北京 100085)

摘 要:文中提出了按照风电场内详细接线图来建立详细风电场静态算例模型;该方法可以使计算结果适应风电场内各种运行条件,解决了传统 PQ、PV 简化模型和 RX 模型风电场静态等值方法的局限性,为电网规划和运行提供了实用的计算方法。

关键词:风电场;等值;稳态计算

中图分类号:TM743

文献标志码:B

文章编号:1009-0665(2012)04-0052-03