

物联网技术在建设一流配电网中的应用

袁海星, 沈海平

(江苏无锡供电公司, 江苏 无锡 214061)

摘 要:物联网技术集先进的传感器、计算机与信息通信技术于一身,通过进行信息交换和通信,以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理。随着物联网技术的不断发展和成熟,其在智能电网中的应用也越来越广泛。本文结合物联网技术的最新发展成果,结合一流配电网的建设实践,深入研究了物联网技术在建设一流配电网的应用,特别是对配变防盗的信息采集与智能配网避雷器技术进行了认真分析,对提升一流配电网的智能化程度具有重要意义。

关键词:物联网;配电网;智能电网;防盗;避雷器

中图分类号:TP391.44;TN929.5;TM76 **文献标志码:**B **文章编号:**1009-0665(2013)S2-0024-04