

南京电网负荷与气温敏感性分析

许 琦, 曾 凌

(南京供电公司, 江苏 南京 210000)

摘 要:气候变化对负荷的影响在逐年增大, 同时也影响着电力系统负荷预测的精度。对南京电网 2011 年全年的负荷水平进行了详细分析, 根据日最高负荷和气温的相互关系, 计算出南京夏季、冬季的空调负荷水平, 得出了最高负荷与气温的敏感性系数, 为提高南京电网负荷预测准确率提供了有效参考。

关键词:负荷预测; 电网负荷; 空调负荷; 气温; 敏感度

中图分类号: TM714

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2012)05-0055-03