

超短期供热负荷预测技术研究及应用

代家元,王 林,张友卫

(江苏方天电力技术有限公司,江苏 南京 211102)

摘 要:针对大机组供热改造日趋普遍的现状,简要介绍了供热负荷的特点和 3 类供热负荷预测技术,结合工程实际介绍了一种超短期供热负荷预测技术,比较了该方法与传统计算方法的应用效果,并简要分析了供热负荷预测技术在电网调度预测管理方面应用,为全网可调出力的及时预报提供了技术支撑。

关键词:超短期;供热负荷;预测;可调出力

中图分类号: TU995

文献标志码: B

文章编号: 1009-0665(2013)05-0074-03