



无线局域网聚集业务流非平稳性检验

<http://www.firstlight.cn> 2010-01-01

无线网络业务特性分析是网络性能评价、规划、设计、管理和控制的基础。分析了真实无线局域网业务流的基本统计特性，并应用单位根检验方法检验无线局域网中的聚集业务流的非平稳性。实验结果表明，不论是下行的还是上行的聚集流在不同显著水平上存在非平稳性；同时对这些聚集业务流的一阶差分序列进行检验，结果表明差分序列都是平稳的，这说明下行和上行的聚集业务流均是含有一个单位根的非平稳序列，这为无线网络业务流的进一步建模提供了指导。

[存档文本](#)