



## LTE系统中咬尾卷积码的编译码算法

<http://www.firstlight.cn> 2010-09-01

介绍了LTE系统中的咬尾卷积编码器，分析了该编码器的增益，在众多译码算法的基础上研究咬尾卷积码的几种译码算法，通过MATLAB对这几种译码算法在不同信道环境、不同长度数据块的情况下进行性能仿真，并对仿真结果进行分析。从性能和复杂度这两个角度考虑，两步维特比算法较适合作为LTE通信系统中咬尾卷积码的译码方法。

[存档文本](#)