

# 卷积编码和Viterbi译码

zcl.space

目录

1 引言

2

## 1 引言

2005年，G. David Forney在南加州大学的Viterbi Conference上透漏：每一秒钟，全世界的Viterbi译码器恢复的二进制比特数是  $10^{15}$ 。Viterbi译码器可能是当前应用最广泛的一种译码器，Viterbi译码算法也被应用到更多的领域。Viterbi算法也是一位老人家了：1967年，Andrew J. Viterbi（没错，就是高通的创始人）发明了一种高效的卷积码译码算法，就是Viterbi算法[?]。