

Progress Report

2010/07/03

Reporter:黃重翔

Professor:陳嘉平

Progress Preview

- 完成single frame，16個mixture component的PDF estimation與Eigenvalue decomposition
- 編寫Bit allocation among clusters的Matlab function code

Progress Preview

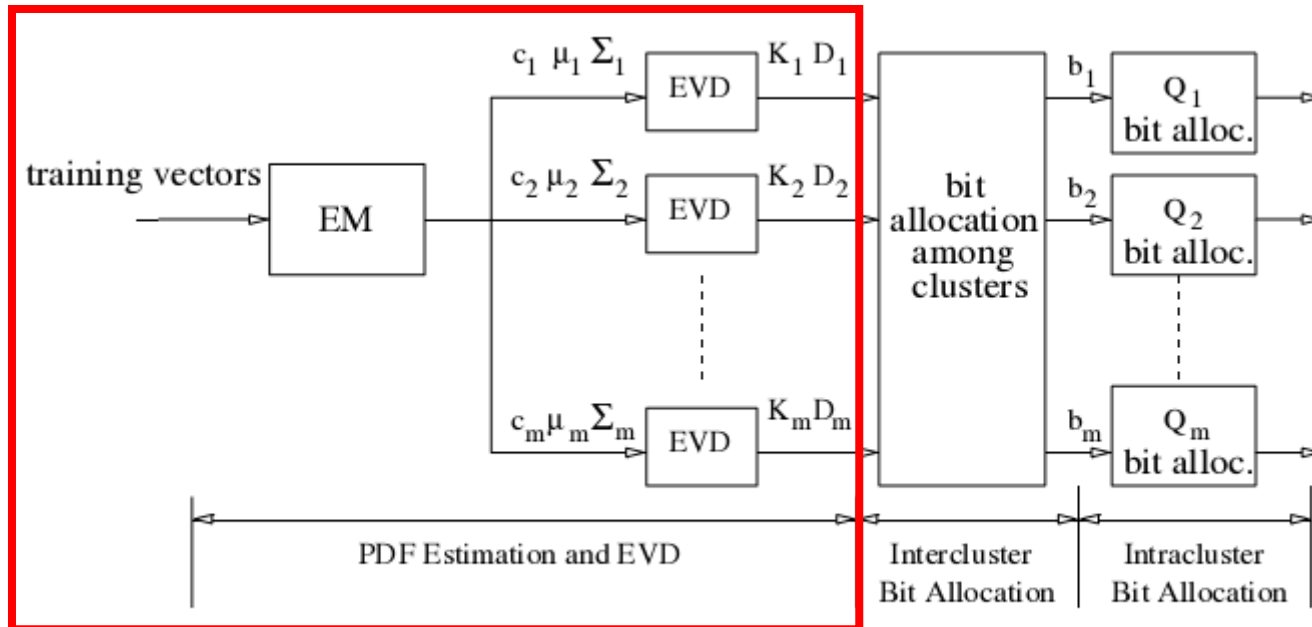


Fig. 2. PDF estimation and bit allocation from training data.

Bottleneck

- 目前爲止的實驗都在Matlab上進行，必須讓HTK求出辨識率
- 還不能一次完成整個實驗的進行而必須分段進行，需要加強對實驗進行便利性

Future Work

- 加入noise database並且觀察結果
- 完成multi-frame的block quantiser