

## 第六章 結論

在本論文中，是以 G.729 作為語音壓縮編碼的標準，並提出兩種動態緩衝區調整辦法(Late-rate 及 Max-jitter)，來減少因網路延遲的因素，而造成語音在解碼之後，語音品質的下降。

經由實驗證明，有經過本論文所提的動態緩衝區調整辦法的語音，其語音會有較佳的品質。而在探討晚到封包要採用丟棄(Drop)或是延遲(Delay)時，發現語音在面對劇烈的網路狀況時，Late-rate 調整辦法採用封包延遲將會有較佳的品質，而Max-jitter 調整辦法採用封包丟棄會有較佳的品質，並且所有的調整方式都可以利用時間校正來縮短語音長度。