



疑问和陈述语气与边界调 (摘要)

林茂灿

对语料做听辨试验看到，疑问在离开上下文后有不同强度，这个看法得到了辨认函数的证实。用声学数据论述关于普通话回声问边界调的以下看法：疑问语气和陈述语气由短语的边界音节携带，汉语有边界调；边界调为重读音节时，其声学特性由其F0曲拱的斜率和/或音阶，以及时长表示。边界调为重读音节时，疑问F0曲拱的斜率和/或音阶比陈述的大和或高；疑问的边界调F0曲拱，无论阴平、阳平、上声和去声，都保持其单字调调型不变；疑问边界调的时长比其陈述的长，但疑问及陈述的边界调时长都不比其前音节的长。合成实验证明，疑问语气和陈述语气的区分只能来自边界调。本文指出，短语末的边界调为轻声音节时，其声学表现仍可用F0曲拱的斜率和音阶，以及时长来表征，疑问的轻声边界调时长总比陈述的长。我们认为，疑问的“高”是相对于陈述的而言，它的“高”是因为其边界调F0曲拱的斜率相对大和/或音阶相对高。疑问的边界调比陈述的“重”。

全文: [2006_1.pdf](#)

[上一章](#) [目录](#) [下一章](#)