



《语音研究报告》

2007

Report of Phonetic Research

汉语口语对话中姿态与语音信息关系初探

李爱军¹, 张利刚^{1,2}, 李洋^{1,2}, 孟昭鹏², 王霞³

信息交互方式多种多样, 以语音和姿态的表达最为自然, 因此提高人机交互能力就需了解交际过程中的这2种模态对信息表达之间的关系。该文介绍了语音与姿态关系的相关理论和产生模型, 并以电视访谈节目中自然对话的视频和音频数据为研究对象, 对汉语普通话语音和姿态信息在交际过程中的关系进行了初步的研究。在语音学和姿态标注的基础上, 分析了口语对话中焦点重音与姿态动作之间的关系, 以及韵律边界和姿态边界之间的关系, 研究发现语音上重音表达往往伴随较强烈的手部动作, 而且此时手和头部动作之间有互补的现象; 韵律边界和姿态边界没有时间上的对应关系, 但有很大的相关性, 这些结果都支持语音与姿态表达之间的关联理论。

全文: [2007_7.pdf](#)

上一章 目录 下一章