



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

“口头手势”：语言之外的语言

<http://www.fristlight.cn> 2006-07-31

[作者] 陈欢欢

[单位] 科学时报

[摘要] 科学时报2006年7月31日报道 当你同外国人说话时，即使彼此语言不同，往往也能通过对方的说话方式对他所说的内容略知一二。愤怒、高兴甚至迷惑的感情都可以很好地跨越语言障碍。现在，一项新的研究证实，感情不是谈话中唯一可以传达的信息，在传达一些重要的细节时，人们往往会下意识地加重语气语速或采用一些其他的特殊语言方式。

[关键词] 语言;感情;语气语速;特殊语言方式

科学时报2006年7月31日报道 当你同外国人说话时，即使彼此语言不同，往往也能通过对方的说话方式对他所说的内容略知一二。愤怒、高兴甚至迷惑的感情都可以很好地跨越语言障碍。现在，一项新的研究证实，感情不是谈话中唯一可以传达的信息，在传达一些重要的细节时，人们往往会下意识地加重语气语速或采用一些其他的特殊语言方式。语言很大程度上是倚赖符号的，大部分时间我们通过话语来表达我们的思想。但是，我们如何说和我们说了什么可能同样重要。一句简单的“嗨，老兄，车不错”。当用热情的语气和用嘲讽的语气说时就会有不同的含意。但是，我们能够通过说话方式传达其他的信息吗？比如车在哪里或者车要去哪儿。为了回答这个问题，美国芝加哥大学的心理学家Howard Nusbaum和他的同事做了一个试验。他们让24个大学生形容一个点在屏幕上是否上升了还是下降了。研究小组发现，当学生形容向上移动的点时，他们的声音比形容向下移动的点时高了6赫兹。同样的状况在另外24个学生做实验时也发生了。这说明人们确实根据话语中的信息改变声音。在另外一个实验中，研究者改变了点移动的速度，而学生说话的速度随着点移动速度的加快而加速了。但是听者有没有接收到这些语言信息呢？实验小组又让志愿者听上述圆点速度试验的录音。63%的志愿者能准确地预测点速的快慢，说明他们能够根据语速的快慢判断点速的快慢。该研究结果将发表于8月份出版的《记忆与语言》杂志。Nusbaum说改变语速类似于打手势，他把声音的调节称为“口头手势”。田纳西市佛罗里达州立大学的认知心理学家Rolf Zwaan说，科学家曾经忽视过“口头手势”，但它们很重要，因为“即使不懂语言，也可以通过语言被说出来的方式了解一些情况”。麦迪逊市威斯康星大学的心理学家Art Glenberg补充道：“这个发现把人类的沟通和我们所知的其他动物使用的神经系统联系在一起。”比如，猴子的一种尖叫意味着一只鹰正从空中袭击，而另一种尖叫则代表有蛇从底下攻击。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

