

来源：现代快报 发布时间：2008-9-19 10:27:49

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

日本教授教会白鲸“说话” 希望实现双方对话

日本一位科研人员日前称，他成功教会了一头白鲸用声音“说出”三个不同的物体。这一研究成果为人类有朝一日与海洋哺乳动物对话带来了希望。

这头会说话的白鲸名叫“纳克”，生活在东京附近的鸭川海洋世界。

每当“纳克”看见游动的鳍状物时，它会发出一阵短高音；当它看到潜水镜时，会发出长高音；而看到水桶时，它又会发出一声短低音。

如果再将这三种声音播放给它听时，它也能正确地识别出相应的物品。东海大学的村上教授对于用手势与海豚和鲸鱼交流并不满足，于是他开始教“纳克”说话。

他在接受记者采访时说：“我一直希望能与鲸鱼说话，而随着对这个问题思考的深入，我意识到其实它们已经在用声音进行交流，这也是为什么我相信我能教会它们用已掌握的声音‘说出’一些不同的物体。”

村上教授说，他希望有朝一日能教会鲸鱼用人类可理解的方式来表达它们的想法和感情。

然而，据村上教授介绍，如果要加深人与鲸之间的这种“对话”，人类就需要使用特殊的仪器去制造和探测超声波。

他解释说：“鲸鱼的叫声音区很广，而目前我们只能通过人耳可听到的声音与它们交流。但与人耳可听见的声音相比，鲸鱼更‘擅长’用超声波交流，尤其是在水下。”

近年来，国际环保组织一直在向日本施压，要求其停止捕鲸活动。国际环保组织指责日本的捕鲸行为不仅残忍，而且违反了1986年的国际反商业捕鲸条例。而日本则认为，捕鲸是他们的一个文化传统，并称被捕捞的鲸鱼仅用于科学研究。

尽管日本人对鲸鱼肉的兴趣已逐渐减退，但如今这一美味在日本的超市和餐馆依然可见。

发E-mail给：



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言：

发表评论

相关新闻

[罕见白化鲸鲨现身达尔文海域](#)

[人类破坏使鲸“逐渐丧失生存意志”](#)

[日“最后通牒”国际捕鲸委员会：不排除单独恢复捕鲸](#)

一周新闻排行

[方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的](#)

[科技部发布08年度科研院所技术开发研究专项资金...](#)

[科学时报：从复旦大学杜绝考研专业户谈开去](#)

宽吻海豚与伪虎鲸杂交产下鲸豚

罕见白色虎鲸现身阿拉斯加海域

美最近发现：鲸类也会得心脏病且同样致命

日农林水产大臣称将尽快恢复“科研捕鲸”

日暂放过座头鲸 国际压力仍不减

港大教授岳中琦：四川地震因地底藏大量天然气

对撞试验引发霍金和希格斯两位科学泰斗口水大战

评论：中国博士培养能搭美国的便车吗

评论：“公选副校长”能否让学术回归

谷超豪院士：从教60年，院士弟子有9个