



## 为什么机器人能听懂人的话

机器人能按照人的指令进行工作,就像能听懂人的话似的。这是因为科学家在制造机器人时,为机器人安装了“耳朵”。这种“耳朵”模仿了人耳的构造,包括声音接收机制、声音转化机制(比如将声音转化为电信号)、信号翻译机制(将信号对应出某

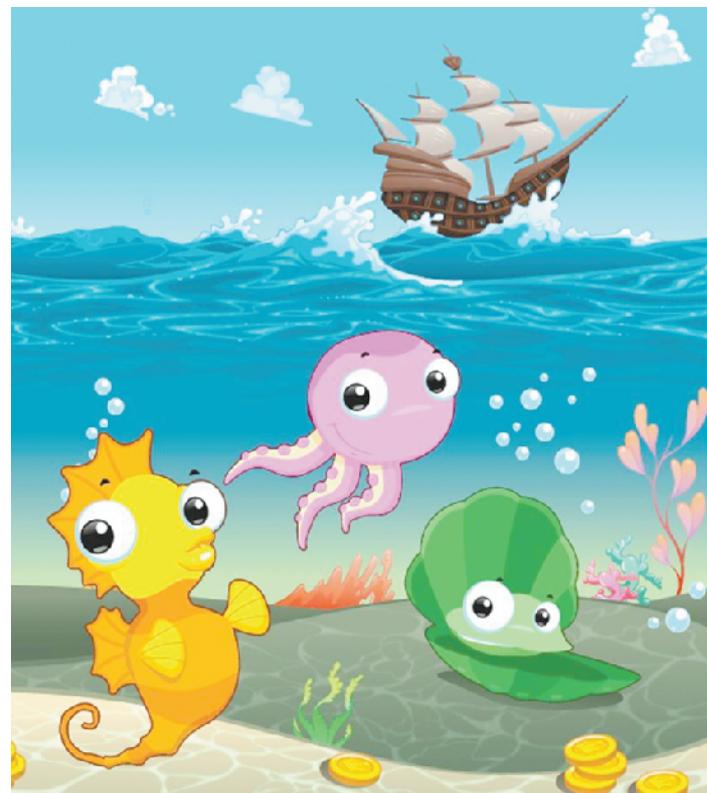
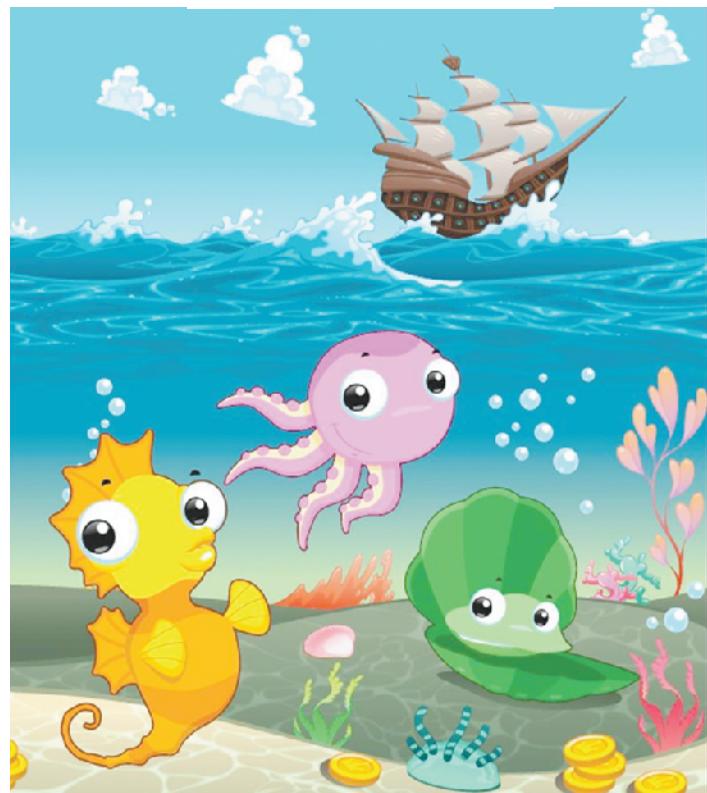
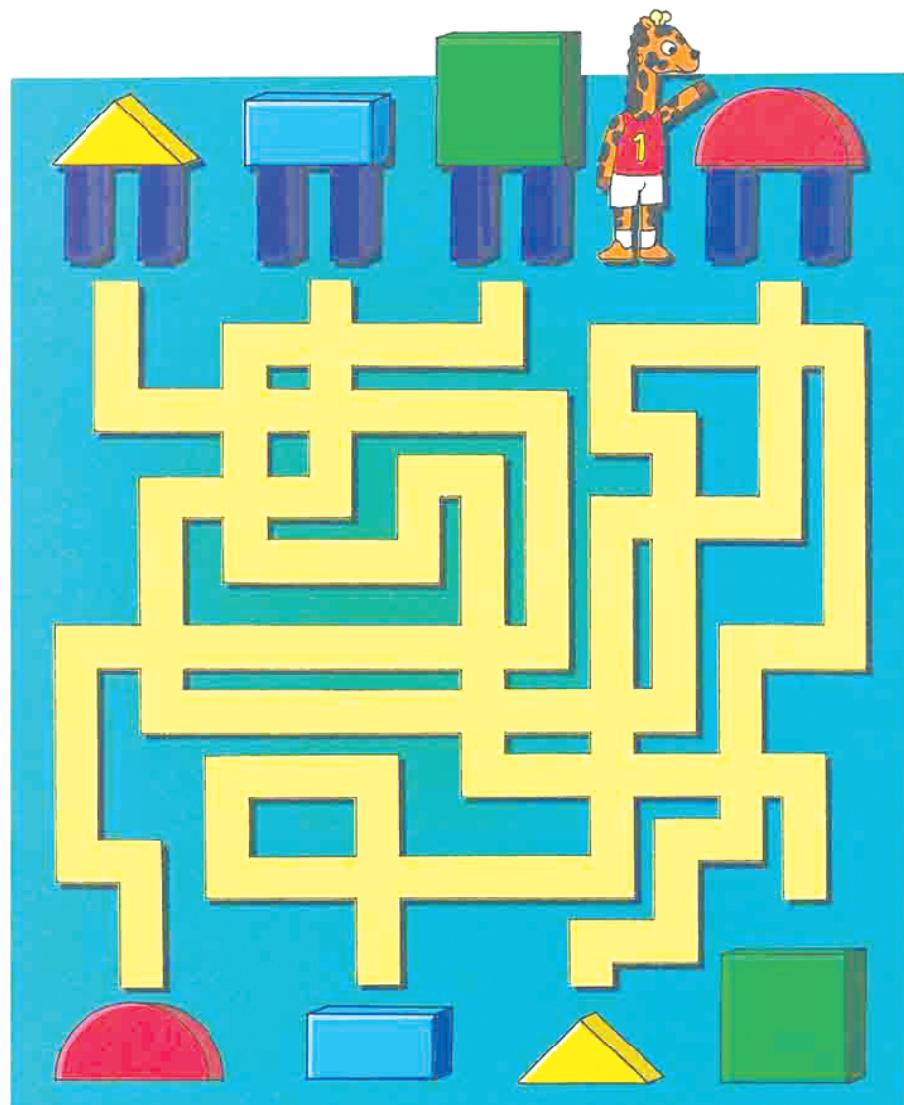
句话)。有了这些构造,机器人就有了听懂人话的功能。但这个过程最终是由机器人中的电脑操控的,当人说话时,机器人的声音接收器将声波信号转换成电信号传给电脑,经电脑语音识别系统确认后,机器人才能对人说的话做出相应反应。

## 为什么刷卡就可以买东西

在一些大的商场或超市买东西,都可以进行刷卡消费,即将自己的银行卡交给收银员在刷卡机上刷一下,就可以代替现金结账。银行卡是各商业银行发行的具有提款、消费和转账等功能的塑料卡片,包括借记卡(储蓄用卡)和贷记卡(信用卡)

两种。

商场或超市的收款电脑都与各大银行联网,当银行卡在刷卡机上刷过后,收银员就可以通过电脑操作进行转账,将消费者消费的金额从其卡中划出,刷卡消费减少了大量现金流通。



## 徒劳的寒鸦

宙斯想要为鸟类立一个王,指定一个日期,要求众鸟全都按时出席,以便选他们之中最美丽的为王。众鸟都跑到河里去梳洗打扮。寒鸦知道自己没一处漂亮,便来到河边,捡起众鸟脱落的羽毛,小心翼翼地全插在自己身上,再用胶粘住。指定的日期到了,所有的鸟都来到宙斯面前。宙斯一眼就

看见花花绿绿的寒鸦,在众鸟之中显得格外漂亮,准备立他为王。众鸟十分气愤,纷纷从寒鸦身上拔下原本属于自己的羽毛。于是,寒鸦身上美丽的羽毛全没了,又变成了丑陋的寒鸦。

寓意:这故事是说借助别人的东西可以得到美的假象,但那本不属于自己的东西被剥离时,就会原形毕露。