

小学士读新闻

苍蝇比你反应快?

朗读者 百花艺术小学一三班严祺珺



来源:科技日报

我们拍苍蝇的时候,苍蝇会非常迅速地飞走,你知道苍蝇是怎么看到威胁并迅速做出反应的吗?

近日,天津大学精密仪器与光电子工程学院的研究人员研制了新型仿生复眼视觉系统,通过对复眼结构及探测方法等多个层面的模拟,发现昆虫可能是根据目标发出的光强度来探测目标轨迹,其复眼结构基于光能分布的目标空间定位方法,能在极短时间内感知物体逼近。

汉字小链接

孔子名丘,字仲尼,今山东省曲阜人,是春秋时期著名的大思想家、大教育家,是儒家学派的创始人。相传孔子有三千弟子,其中有七十二贤人。

孔子去世后,其弟子及其再传弟子把孔子及其弟子的言行记录下来,整理编成儒家经典《论语》。南宋的时候,大哲学家朱熹(xī)把《论语》与《孟子》《大学》《中庸》合称为“四书”。

《论语》分为二十篇,其中《里仁》里有:

子曰:“父母在,不远游,游必有方。”

这句话的意思是父母在世,不出远门,如果要出远门,必须有不让父母担心的去处。

父母健在时,子女的义务便是在家陪伴父母,与父母共同生活。如果子女出远门而又没有一定的去处,那么父母的牵挂之情会更多,所以孔子说“游必有方”。这里的“方”指的是有正确的目标时外出奋斗,才能让父母放心。



汉字大讲堂



汉字的来历

《说文解字》中:“在,存也。从土,才声”。意思是“在”是一个以“土”为形旁,以(才)为声旁的形声字。因此,“在”的本义为“存在、生存”。例如:健在、青春常在。

甲骨文常借用彳(才)表示草木出生。金文在彳右边又加了一个土(土),用来强调存在于地面上。表示赖以生存的居所和田地。引申为“居于”“处于”的意思。例如:在家、在职等。



来源:管城区南十里铺小学

跟着外教学英语

购物买饮料

词汇:

Grape drink/pear drink/orange drink
葡萄饮料/梨饮料/橙子饮料

Thirsty 口渴

口语表达:

Anna:Hello LiLi 你好LiLi
LiLi:Hello Anna 你好Anna
Anna:Let's go shopping 让我们去购物吧。
LiLi:Yes, let's go 好的,我们走吧。
LiLi:Do you have a pet? 你有宠物吗?
Anna:yes, I do 是的,我有。
LiLi:Is it a fish? 它是鱼吗?
Anna:No,it's not 不,不是。
LiLi:It's a turtle? 它是乌龟吗?
Anna:No, it's not 不,不是。
Lii: Is it a snake? 它是蛇吗?
Anna:No, 不。
Lill: Is it a cat? 那它是猫吗?

Anna: Yes, I have two cats. The first one is grey. It's really cute.Let's choose some food for my grey cat 是的,我有两只猫。第一个是灰色的。它很可爱。让我们选一些食物给它吧。

LiLi: Do you like this one? 你喜欢这个吗?

Anna: My cat is big. 我的猫是大的。

LiLi: Big cat 大猫。

Anna: Big grey cat 大的灰色的猫。

LiLi: How about this one? 这个可以吗?

Anna: oh ,good choice. How much is it? 哦,好的选择,多少钱?

Lill: It's 42.9yuan 42.9元。

Anna: Ok, it's good and it's really big. Let's take it. 好的,很好也很大。我们拿着它吧。

Anna: The another cat is white. 另一只猫是白色的。

LiLi: Is it a small cat or big cat? 它是一只小猫还是大猫?

Anna: It's a small cat. 它是一只小猫。

LiLi: How about this one? 这个怎么样?

Anna: Okay ,good choice. My second cat is small. How much is it?好的,好的选择。我的第二只猫是小的。多少钱?

LiLi: It's 38.3 yuan 38.3块钱。

Anna: Yeah, very good. It's good for kitten. I have a dog. Let'schoose some food for my dog. 很好,它对小猫很好。我有一只狗。让我们选一些食物给它吧。

Anna: My dog is big. And my dog is brown 它是只棕色的大狗。

LiLi: Brown big dog. How about this one?棕色的大狗,这个怎么样?

Anna: Oh ,look this dog is very happy. It's big and brown. Let'stake it. How much is it?

哦,看 这个狗很高兴,它也是棕色的大狗。我们拿着它吧,多少钱?

Lill: It's 53. 53块。

Anna: It's a good choice. Okay, now we are ready to feed pets. 很好的选择。现在我们准备去喂宠物了。

外教简介

Anna 语言学专业,2014~2015年获得TKT证书,2016年获得剑桥CELTA证书。



郑州灵格风英语培训中心 提供

“他们健康快乐成长,是我最幸福的事”

作为河南省唯一一所省级手球传统项目学校,郑州市31·103承载了它的荣耀。在刚刚结束的全国手球协会举办的2019年“英才hummel”全国青少年手球U系列比赛及全国青少年手球传统学校比赛中,学校手球队获得了“全国青少年手球示范学校”的荣誉,同时,刘大梅老师也获得优秀教练员称号。一风一雨春华秋实,一年一度行以致远,学生们在为这份优异成绩喜悦的同时,也更对这位走过28年不平凡教师路的老师敬佩有加。

怀揣梦想 扬帆起航

1991年,从河南省体育工作大队运动员到郑州市103中学体育教师,这是刘大梅身份的一个大转变,也是一个年轻人梦想开始的地方。

1998年,郑州市103中学成立了男女手球队,作为手球专项运动员,刘大梅除日常的体育课,还要参加学校手球体育队早上和下午课后的运动训

练,这一带就是21年。

“手球虽是夏季奥运会比赛项目之一,但学生并不了解这项体育运动。在日常的体育课上发现有运动天赋的学生,就与学生耐心沟通,手球队的每一位学生都是经过一个一个讲解,让学生了解、喜欢上这项运动的。”刘大梅说,自己与学生一起奔跑、摔打是常事,一

点一点积累起来才有今天的成就。

手球运动队每周一至周五6:10~7:10早操,下午课后1个半小时训练课,每周日下午近3个小时训练课。刘大梅老师常年不分节假日,无论严寒酷暑,坚持利用课外活动和节假日时间训练,学生最多时近80人。她将自己最美的青春年华奉献给了学校和学生。

体育课堂 寓教于乐

体育课一直是学生们喜爱的课堂,是为增强学生身体健康和运动能力而进行的师生互动的教学活动。

作为一名骨干教师,刘大梅时时从严格要求自己,刘大梅精心备好每一

次课,认真上好每一节课,细心总结好每一堂课。关注每一个学生,及时发现优点和不足,针对不同的教育对象采取不同的教育方案,尽可能地满足每一位学生的体育特长与优势项目。

学生有不开心的事都会主动找刘老师讲,她也会细心耐心地与学生们聊天,拉家常,通过沟通,使每个孩子心灵能健康成长,享受体育带来的快乐。

信心坚定 喜获硕果

刘大梅用近30年时间,真心对待自己的每一个学生,用自己的爱心为学生们搭建起通往未来的桥梁。

一分耕耘一分收获,郑州市103中学男女手球1998年成立至今,共获得全国中学生手球锦标赛,第二

名2次,第三名1次,第四名4次,第五名6次,第六名7次,第七名8次,第八名8次。获得“体育道德风尚奖”5次。刘大梅获得“优秀教练员”2次。手球队员崔云丽入选国家手球少年队、国家手球青年队。每年都会

有5~8名学生升入上海体育学院、郑州大学、郑州大学体育学院等知名院校继续深造。

“看到他们健康快乐成长,是我心里最幸福的事情。”刘大梅用自己坚定的信念照亮着孩子们的人生道路。