



动物“助战”趣闻

海鸥反潜占先机

第二次世界大战期间，英国和德国在大西洋展开了一场潜艇大战。虽然德国潜艇性能优异，非常善于隐蔽自己，但英国人总能及时发现并抢先进行攻击，致使德国潜艇损失惨重。

原来，早在战争初期，英国的一位名叫托马斯的潜水艇长，便着手研究如何对付德军潜艇的工作。某一天，托马斯少校无意中发现不远处的海面上，漂浮着潜艇里扔出来的剩饭菜，一大群海鸥正在争相觅食。这时，一个大胆的计划在他脑海中形成了。于是，只要潜艇巡航，托马斯少校便命令士兵不断向海面上施放食物，每次投放食物，总有大批海鸥在潜艇的海面上争抢食物。时间一长，即使不施放食物，海鸥一发现海水中有潜艇的黑影在移动，也会在海面上尾随盘旋，等待食物。

起初，托马斯少校的部下并不理解，他们抱怨浪费了大量的食物。但托马斯少校一笑了之，仍然我行我素，尽管他也知道，在战时，食品是非常珍贵的。过了一个多月，德国的潜艇在海上兴风作浪，并向英国潜艇挑战。托马斯少校给士兵们下达了命令：“一旦海面上发现有海鸥集结飞翔，就可断定那儿有德国潜艇，应立即攻击！”

这时，士兵们才明白了托马斯少校的“苦心”。这样，海鸥成了英军的“反潜雷达”。英军在海鸥的帮助下，击沉了数十艘德军潜艇。

美国的“海豚兵”

海洋里的智慧动物海豚，有着特别发达的定向、定位和感觉器官。美国一直在训练海豚从事军事活动。20世纪60年代，美国海军首次利用海豚寻找标志和教练水雷。美国海军训练的宽吻海豚能将一种金属条同另一种金属条区分开来，海豚根据潜水艇上的金属条，识别是友舰还是敌舰。如果是敌舰，携带水雷的海豚就会向它发动攻击。

20世纪70年代初，美国海军组成了一支海豚特遣分队，在越南海湾进行秘密军事行动。在驯兽人员的指挥下，海豚在指定海域进行水下搜索工作，一旦发现武装的水下人员，海豚就立即向驯兽员发出信号。这种宽吻海豚的吻部绑上刀子，吻突上还装上一个带有注射针和麻醉液的瓶子。当海豚发现水下间谍时，就拼命游过去，用刀和针进攻，使



对方晕迷，再将他推到水面上。

1973年，美国海军一头代号为“间谍”的海豚，潜游到前苏联的一个海港内，把一台微型探测仪吸附在前苏联的核潜艇底部。几个星期后，海豚又把这个仪表收回来，成功地探测到有关潜艇燃料方面的情报。

“鲸兵”不辞而别

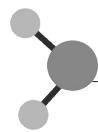
冷战时期，美国海军成功驯化了一批鲸鱼，让它们专门执行水下危险任务，如搜寻和回收各种试验发射的鱼雷、导弹、失落的仪器装备以及跟踪潜艇。这些军用鲸鱼在浅海和深海区均能来去自如，其速度不亚于轻型快艇，曾出色地完成了许多艰巨的任务。

正当美海军为此沾沾自喜的时候，一头“功勋卓著”的鲸鱼在一次演习中，带着身上价值50多万美元的仪器装置突然“不辞而别”。专家们研究后认为，超负荷的演习是这头鲸鱼“开小差”的主要原因。不过，这一事件并没有影响到美海军“军用鲸鱼计划”的实施。

忠于职守的“鹅兵”

这个故事发生在1985年联邦德国法兰克福的一个美军基地。当时，驻守于此的美国陆军第32防空指挥部的军械库连续发生了两次手枪被盗事件。正当基地司令官维托·丁·雨果一筹莫展时，他偶尔从电视中看到一则有关英国著名的瓦兰登威士忌酒公司的新闻，说是该公司为防窃想建一支警犬队伍，但既费时又费钱，便喂养了近百只从中国引进的狮头鹅当“警卫”，此后再没有发生过失窃事件。

雨果派人进行考察后，便决定效仿这家公司的做法，建立了一支由5只“鹅兵”组成的“警卫部队”，与执勤士兵共同担负起守卫仓库的任务。结果，军械库再也没有发生过任何失窃事件。于是，雨果决定把“鹅兵”队伍扩大到18只，并推广到整个基地，让它们同士兵一起执行巡逻警卫任务，保护基地的通讯设施和防空大炮。“鹅兵”忠于职守，性格强悍，看见陌生人便紧追不放，可以说是理想的“警卫”。



知识万花筒

共天下”的局面，最终抑郁病死。

3、十六国：从刘渊的后汉开始，北方的一些民族先后建立了许多国家，史上称为“十六国”，南方由东晋统治。十六国与东晋并立百余年。

4、南北朝：公元420年，东晋将领刘裕登基，国号“宋”，统治南方，晋恭帝退位，东晋灭亡；次年刘裕毒杀晋恭帝，杀了“禅让退位者”的先例。北方的北魏灭掉北方的几个小国，结束了十六国分裂的局面，公元439年统一了北方。南方的宋和北方的魏分统天下，并立百余年，历史上把这段时期叫“南北朝”。

5、科学巨匠祖冲之就是南北朝时期的杰出的数学家、天文学家和机械制造家。他所创制的《大明历》，确定一年为365.2428天（与现代科学确定的只差50秒），开辟了历法史的新纪元；祖冲之是世界上最早把圆周率数值推算到7位数字以上的科学家；祖冲之还和他的儿子解决了球体体积的计算，后人称之为“祖

氏原理”。于公元500年逝世，享年72岁。

6、淝水之战：十六国时期，前秦苻(fú)坚讨伐东晋，其先锋部队被晋军击溃，秦晋两军夹淝水对阵。晋军要求秦军后撤，以便渡河一决胜负，在秦军撤退之际，秦军中有人疾呼：秦军败了，秦军大乱，晋军乘胜出击，大获全胜。侥幸逃脱者丢盔弃甲，连听到“风声鹤唳(lì)”也以为是晋军到了。这就是史上的“淝水之战”。

7、顾恺之：东晋时期绘画卓越的代表人物，是我国早期绘画理论家，代表作《洛神赋图》。

8、公元581年，杨坚灭北周，称帝，国号隋，为隋文帝，建都长安。杨坚登基后以“节俭”、“杀贪官污吏”稳定了政权，后进行了系列的改革，其中最大的功绩是，废除了曹魏以来的九品中正制，开创了科举制。公元587年，隋文帝举兵南下，消灭了南朝的最后一个朝代“陈朝”，统一了中国，结束了270年（东晋、南北朝）的分裂局面。

趣味对联故事

纪晓岚联对塾师

纪晓岚年幼时就表现出非凡的才华，称得上是天资聪颖。

纪晓岚对塾师这天，塾师向所教的几个学生出联，要他们应对。塾师是山东兗州人，祖籍在曲阜，为了炫耀家乡的人杰地灵，借以标榜自己的出身和学识，塾师出的上联是：齐鲁出圣人。语句虽通俗易懂，可真要对出恰当的下联，莫说是几个未成年的孩子，就是有功名的秀才，怕是也要费一番脑筋的。

见到学生们大眼瞪小眼，张口结舌，无以为对，塾师不觉有些自鸣得意。这时，纪晓岚开口对出了下联：燕赵多烈士。

塾师听过纪晓岚的对句，不由一惊，这孩子答对得如此高超，这可是万万没有料到的啊。塾师思索了片刻，又出句了：孔子孟子曾子。语音刚落，更让塾师大为惊异的是，那小小年岁的纪晓岚似乎接口就来了下句：夸父相父夸父。夸父，是远古神话中的英雄人物，民间有夸父追日的优美传说；相父，是指三国时蜀汉的丞相诸葛亮。纪晓岚把自己的父亲同神话中的英雄和历史上的贤相相提并论，其胸怀抱负更不待言！塾师不禁由衷地发出感叹：“谁云孺子不可教？”

“我请先生动戒尺。”

听到纪晓岚这句对答，塾师被他这种要求师长对自己严加管教的态度感染了，他对眼前的学生们夸赞说：“纪子虽幼，志却超群！老夫预言，其前程无可限量，日后必成大器也。”在这里，塾师将小小的纪晓岚称为“纪子”，足见其对纪晓岚的肃然敬重之情。

趣味数学

1. 3个人3天用3桶水，9个人9天用几桶水？答案：9桶

2. 三个孩子吃三个饼要用3分钟，九十个孩子九十个饼要用多少时间？答案：三分钟

3. 猴子每分钟能掰一个玉米，在果园里，一只猴子5分钟能掰几个玉米？答案：一个也没有掰到

4. 一个苹果减去一个苹果，猜一个字。答案：0

5. 从一写到一万，你会用多少时间？答案：最多5秒，10000

6. 怎样使用最简单的方法使 $X+I=IX$ 等式成立？答案：1+X

7. 买一双高级女皮鞋要214元5角6分钱，请问买一只要多少钱？答案：一只不卖

8. 有三个小朋友在猜拳，一个出剪刀，一个出石头，一个出布，请问三个人共有几根手指头？答案：六十

9. 浪费掉人的一生的三分之一时间的会是什么东西？答案：床

10. 一把11厘米长的尺子，可否只刻3个整数刻度，即可用于量出1到11厘米之间的任何整数厘米长的物品长度？如果可以，问应刻哪几个刻度？答案：可以刻度可位于2,7,8处。

11. 考试做判断题，小花掷骰子决定答案，但题目有20题，为什么他却扔了40次？答案：他要验证一遍

12. 一个挂钟敲六下要30秒，敲12下要几秒？答案：66秒

13. 什么时候4-3=5？答案：算错时

14. 王大婶有三个儿子，这三个儿子又各有一个姐姐和妹妹，请问王大婶共有几个孩子？答案：五个