



成语小博士

中小
学生
书包
必备

事半功倍

巧记成语

昂首阔步



BAOXIAO CHENGYU

BAOXIAO CHENGYU

爆笑成语

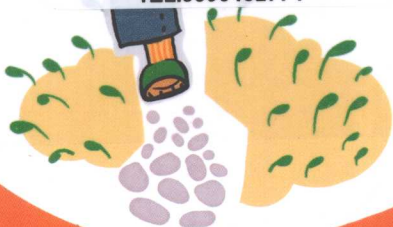


人体成语

• 编绘 王维浩 •



YZLI0890162771



在乐趣中学习成语 在游戏中增长知识

BAOXIAO CHENGYU

爆笑
成语

BAOXIAO CHENGYU

事半功倍 巧记成语



编绘
王维浩

人体
成语



YZLI0890162771

图书在版编目(CIP)数据

人体成语 / 王维浩编绘. —重庆: 重庆出版社, 2011.1
(爆笑成语)

ISBN 978-7-229-03258-6

I. 人… II. 王… III. ①人体—少年读物②汉语—成语—故事—少年读物 IV. ①R32-49②H136.3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 234019 号

人体成语

RENTI CHENGYU

王维浩 编绘

出 版 人: 罗小卫
责任编辑: 宋艳歌
责任校对: 谭荷芳
封面设计: 张瑞凌
装帧设计: 8218 美术



重庆出版集团 出版
重庆出版社

重庆长江二路 205 号 邮政编码: 400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

自贡新华印刷厂印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL: fxchu@cqph.com 邮购电话: 023-68809452

全国新华书店经销

开本: 787mm×1 092mm 1/32 印张: 3 字数: 45 千

2011 年 1 月第 1 版 2011 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-229-03258-6

定价: 9.50 元

如有印装质量问题, 请向本集团图书发行有限公司调换: 023-68706683

版权所有 侵权必究

chū kǒu chéng zhāng

出口成章

解释 形容文思敏捷，口才好，知识渊博。

例句 小林演讲，那真是出口成章，因此博得了大家的喝彩。

近义 下笔成章

反义 心笨口拙 语无伦次



为什么有的人会有口臭



有的人在说话时，嘴里会散发出一股气味，这就是常说的口臭。为什么会有口臭呢？成年人的口臭多半是因患有牙周病，这种牙龈和牙槽骨的慢性发炎化脓，就会产生口臭。儿童口臭多半患有溃疡性牙龈炎。此外，某种药物和金属中毒、鼻腔炎或患有肺结核、肠胃病和糖尿病等全身性疾病的人，在呼吸、讲话时也会散发出一种气味。至于吃了大蒜的口臭，会自动消失。



解释 嘴唇像枪，舌头像剑。形容辩论时言词犀利，针锋相对，像用枪和剑交锋一样。

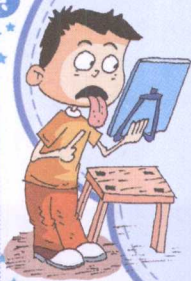
例句 在这场辩论会上，双方唇枪舌剑，场面十分激烈。

近义 针锋相对

反义 促膝谈心



舌头为什么能品尝出味道



舌头除了帮助我们发音、吞咽食物外，还有一个很重要的功能——品尝各种味道，我们把这种感觉叫做味觉。如果你把舌头伸出来对着镜子仔细瞧瞧，你会看到舌头表面有许多乳头状突起。这些乳头状突起叫味蕾，里面有感受味觉的细胞，我们品尝味道时就是这些细胞在起作用。



ài shǒu ài jiǎo

碍手碍脚

解释 指妨碍人做事，使人感到不方便。形容影响他人做事。

例句 我在这儿不但帮不上忙，反而碍手碍脚，给别人添麻烦，所以我还是走开的好。

我在这儿碍手碍脚，还是走开的好！



眼珠为什么不怕冷

眼珠上的神经末梢十分发达，但这些神经只管痛觉和触觉，而掌管冷感觉的神经在眼球上却是一个空白。另外，眼珠前面的角膜是一层不含血管的透明组织，热量散失比较少也比较慢。所以，不管天气多么冷，眼珠始终保持不怕冷的“英雄本色”。



áng shǒu kuò bù

昂首阔步

解释 抬起头迈开大步向前。形容意气风发、勇往直前的样子。

例句 他昂首阔步地向前走着。

近义 昂首挺胸

反义 垂头丧气



人的唾液从哪儿来的

原来，我们的口腔附近有3对大唾液腺，口腔里的黏膜上还有无数个小唾液腺，它们总在不停地分泌着唾液，所以我们的口腔总是感到湿润润的。当受到外界刺激或吃东西时，分泌的唾液就会更多一些。



áo cháng guā dù

熬肠刮肚

解释 指在饮食方面尽力节俭。

例句 他熬肠刮肚地开的这个商店却在—场大火中化为灰烬。

近义 省吃俭用

反义 铺张浪费



眼睛在黑夜里为什么看不见东西

视网膜是眼球壁的最内层，由能感受光刺激的视觉细胞组成。来自物像的光线通过眼球内晶体到达视网膜时，感觉细胞会将光刺激转变为神经兴奋传递到脑，人即可辨认出物像、颜色的明暗。但如果没有了光，这种物质就发挥不了作用，我们也就看不见东西了。

呀!



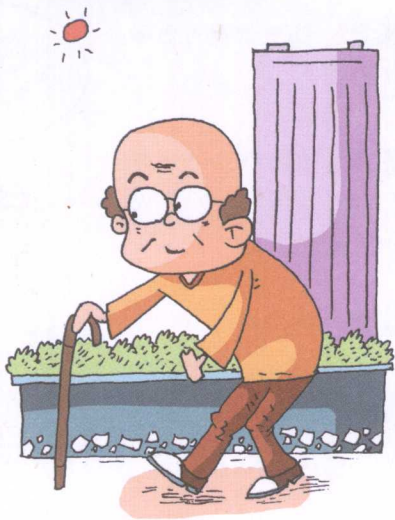
bái fà cāng cāng

白发苍苍

解释 多用来形容老年人的头发。

例句 多年不见，我的老师已是白发苍苍。

近义 须发皆白



人体知识



人体真的在燃烧吗

人通过摄取氧，呼出二氧化碳，这个过程等于是在身体内部发生着所谓的“燃烧”现象。我们的身体总保持一定的体温，正是因为这种体内的燃烧不断地产生热量。当然，产生人体热度的并不是火焰那种劈啪作响的燃烧，它们实际上是一系列具有活性的酶参加作用的复杂的生化反应，其结果与物质燃烧是一样的。



báishǒu qǐ jiā

白手起家

解释 形容在没有基础和条件很差的情况下自力更生，艰苦创业。

例句 他白手起家，如今已小有成就了。

近义 赤手起家



人的唾液有什么用

人体的唾液具有消化作用，由于唾液中含有“唾液淀粉酶”，能把淀粉水解，使多糖变成麦芽糖。因此我们吃饭的时候越嚼越甜，消化起来也容易。唾液中有“溶菌酶”，能溶解某些细菌，所以唾液还有杀菌作用。



báitóu xié lǎo

白头偕老

解释 指夫妻共同生活一辈子。常做祝颂之词。

例句 愿你们俩恩恩爱爱，白头偕头。

近义 白头到老

反义 分道扬镳



人体知识

肚子为什么会咕咕地响

我们没有注意，在咽口水、喝水及咽食物时，空气也被一齐咽了下去。即使在肚子饿了的时候，空气也会被咽下肚子里去。所以当我们想起什么好吃的东西时，空肚子里的胃和肠就蠕动起来，里面的空气四处流动而发出声音。



bān chún nòng shé

搬唇弄舌

解释 指挑拨是非，制造矛盾，引起纠纷。

例句 他这个人总喜欢搬唇弄舌。

近义 拨弄是非

小胖在背后说你……



为什么食物不会进到气管里

人的咽喉上通鼻腔和口腔，下接食道和气管。当咽东西时，小舌头上提，把鼻腔封闭，不让食物进到鼻腔，同时气管也被盖上。这样，食物就能顺利进到食道里，而不会进到气管里。呼吸时，鼻腔和气管都打开，气流便可以流畅地进出了。



解释 外表和善，而内心却怀着害人的坏主意。

例句 这人表面慈善，却包藏祸心。

近义 居心叵测

反义 菩萨心肠



肚脐为什么会有各种形状

我的肚脐是五瓣形！



婴儿生下来后用自己的嘴获取营养，脐带完成了使命。于是，脐带的根部就像堵住的伤口那样，结痂而后脱落。但是，医生在剪去脐带时，所留在肚脐处的脐带长短是不一样的，所以就如同伤口愈合，有的是平的，有的是凸起，肚脐的形状就变成各种各样了。

bào tóu dà kū

抱头大哭

解释 形容非常伤心或感动的样子。

例句 小明这次期末考试考差了，抱头大哭了一场。



倒立的时候能吃东西吗

食物一进到食道里，食道的肌肉便不断地收缩，把食物运送到下面，而不是像人们想象的那样掉下去的。也就是说，我们吃下去的食物不是靠重力掉下去的，而是靠食道的运动把食物送下去的。所以，不论是什么样的姿势，即使是倒立状态，也照样能喝水、吃东西。

倒吃
鸡腿!



běn lái miàn mù

本来面目

解释 原是佛教用语，指人本有的心性。比喻事物原来的样子。

例句 这下，他终于露出了本来面目。

近义 庐山真面目

反义 乔装打扮



身体为什么会出油泥



人的皮肤有好几层，最下层的细胞不断地产生新的细胞，并不不断地被推到上层来。于是，最上层的皮肤逐渐衰老死亡而脱落，所以，人体每天都会有一些细胞脱落下来。这就是身体上油泥的主要成分，当然，其中也混杂着各种各样的脏东西，如灰尘、汗腺分泌物等。



bèn shǒu bèn jiǎo

笨手笨脚

解释 形容人行动笨拙，不灵巧。

例句 瞧你笨手笨脚的，还能干得了这细致活？



小肠是怎样吸收营养的

小肠的黏膜上有许多皱褶，皱褶的表面又长着很多绒毛，这使小肠的表面积增大了许多倍。小肠利用这些绒毛把葡萄糖和氨基酸吸收进血液，把甘油和脂肪酸送进淋巴管中。经过小肠的吸收，剩下的就是些没有用的废物了。

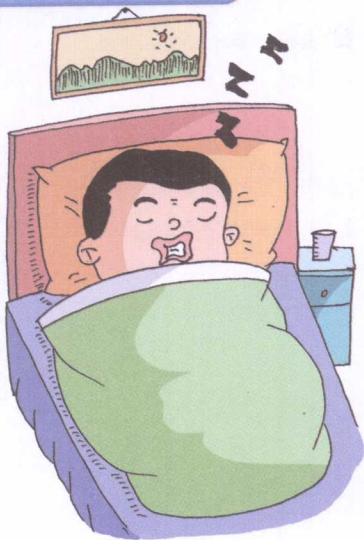


bí xī rú léi

鼻息如雷

解释 打呼噜的声音就像打雷一样响。指熟睡时鼾声大作。

例句 老李睡觉鼻息如雷，吵得小王一宿没合眼。



老人的肚皮为什么有许多皱纹



人到了老年，人体各部位的机能都在衰退，同样，皮下脂肪和肌肉都衰退了，但皮肤的面积还是原来那么大，就像穿上又肥又大的衣服一样，多余的皮肤就形成了皱纹。

