



Little Youth

Why Pigs Can't Look Up



为什么 猪不能抬头看天

2011年超强最全250个“为神马”超科学合集~

现代人为什么越来越爱挖耳朵?

为什么人拉出来的屎是黄色的?

为什么猪要抬头看天?

鱼的记忆有几秒?



Why
Pig's
Nest



为什么 猪不能抬头看天

为什么猪不能抬头看天？

- 为什么猪不能抬头看天？
- 为什么猪不能抬头看天？
- 为什么猪不能抬头看天？
- 为什么猪不能抬头看天？

www.youdao.com

Little Youth

为什么 猪不能 抬头看天

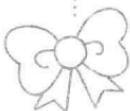
第二季

熊猫图书馆 著

图书在版编目（CIP）数据

为什么猪不能抬头看天第二季/熊猫翻书馆著. —南京：
江苏文艺出版社，2011. 2
ISBN 978-7-5399-3866-0
I . ①为… II . ①熊… III. ①科学知识-普及读物
IV. ①Z228
中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第013334号

书 名 为什么猪不能抬头看天第二季
作 者 熊猫翻书馆
出版统筹 黄小初 侯 开
责任编辑 胡小河
文字编辑 吴莹莹
责任监制 卞宁坚 江伟明
出版发行 凤凰出版传媒集团
 江苏文艺出版社（南京中央路165号 210009）
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
印 刷 三河市鑫利来印装有限公司
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
开 本 787×1092毫米 1/32
字 数 42千字
印 张 6
版 次 2011年2月第1版，2011年2月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5399-3866-0
定 价 20.00元
影视版权抢订热线 13911704013
江苏文艺版图书凡印刷、装订错误可随时向承印厂调换



目 录
contents

动物篇

植物篇

微生物篇

人物篇

动物篇

In the zoo



为什么
猪不能抬头看天

为什么猪不能抬头看天？

因为好景（颈）不长，所以不知道天高地厚！

因为猪的前额（也叫招头肉）非常厚，挡住了它的视线，所以猪只能前视。再加上猪的颈椎是直的，肉又厚又多，所以它根本抬不起头。科学家曾做过很多实





验，包括把食物放在饿得嗷嗷叫的猪的头上，猪闻到香味后低着头在地上疯狂地寻找，却始终无法抬头看一眼近在眼前的食物。

Q：那么有什么办法能让猪也看得到天呢？

A：很简单，它可以低着头在水里看嘛。

为什么鳄鱼的眼泪是假慈悲？

鳄鱼的眼泪（crocodile tears）是一句很有名的西方谚语。鳄鱼既凶残又狡诈，它将猎物抓捕到手之后，会一边贪婪地吞食，一边流泪。

其实鳄鱼这么做并不是因为伤心，也不是把自己的快乐建立在别人的痛苦上，而是为了活命，排除身体里面多余的盐分。生活在海里的鳄鱼，喝了大量海水，积



为什么 猪不能抬头看天

蓄了N多盐分，于是，它就利用眼眶中专门处理盐分的器官功能，把多余的盐分借由眼睛，像泪珠似的排出来。

后来人们就把这种虚假的眼泪、伪装的同情叫做“鳄鱼的眼泪”。当别人伤害了你又向你伪装同情时，你可以直接对他说：“滚蛋！”也可以委婉地讽刺他：“收起你那鳄鱼的眼泪！”

为什么鳄鱼没办法把舌头伸出来？

因为鳄鱼的舌头和下颌是连在一起的，所以它捕食时只能吞咽，而不能像别的动物那样伸舌头舔一下。这么说，鳄鱼一定是大舌头。



为什么鳄鱼吃石头？

一些研究鳄鱼的人发现鳄鱼吞食石块。生活在多淤泥和少土地区的鳄鱼，为了寻找石块，有时不得不爬行到较远的地方去，鳄鱼胃里有许多石块。



为什么 猪不能抬头看天

其实石块是鳄鱼生活中不可缺少的，鳄鱼是用胃里的石块来磨碎猎获物的骨头和硬壳的。鳄鱼胃里的石块重量，大约占鳄鱼体重的百分之一，这个百分比并不随鳄鱼年龄的增长而有所改变。

观察发现，胃中没有石块的幼小鳄鱼，潜水能力大大落后于吞食了石块的鳄鱼。根据研究可以看出，鳄鱼胃里的石块既能帮助它们磨碎食物，又能起到“镇仓物”的作用。这些石块使鳄鱼便于潜伏水底，利于它们在水底行动，使它们不致被湍急的水流冲走，还有助于鳄鱼把大的猎获物拖到水里。

为什么北极熊全是左撇子？

除了遗传因素外，这和北极熊的生活环境有很大的关系。北极熊生活在北极，以捕食海豹为生。它们经

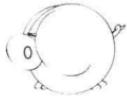


常趴在冰面上海豹的通气孔旁边守株待兔，或者当海豹爬到冰面上来休息时就蹑手蹑脚地扑过去将其扑倒。不过，北极熊除了有一身白色的皮毛外，还有一个漆黑的鼻子。所以当北极熊从冰面上往下偷窥海豹时，它会聪明地用右手捂住自己的黑鼻子，把自己隐藏在白色中，而腾出来的左手则用来捕食。

久而久之，北极熊就练成左撇子啦！

北极熊的毛是白色的吗？

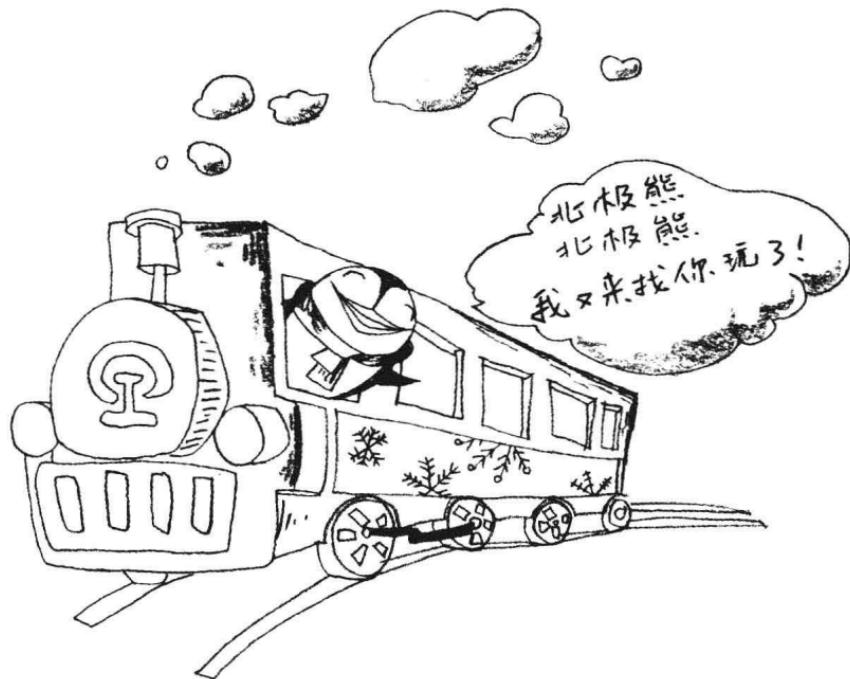
其实北极熊的皮是黑色的，毛并不是白色的，而是透明的，并且很干净。大家都以为北极熊的毛是白色的，那是因为毛互相交叠在一起，经过阳光的照耀，看起来就像是白色的。



为什么
堵不能抬头看天

为什么北极熊不吃企鹅？

北极熊在北极，企鹅在南极，路途遥远，没打过照面。等高速铁路开通了，这事儿就容易多了。





企鹅会感冒吗？

当然不会！因为企鹅的“燕尾服”很厚，而且一年四季坚持冬泳，身体倍儿棒吃嘛嘛香！话说大家也坚持冬泳，肯定也不会感冒啦！

呃，其实感冒和冷不冷没有关系，感冒是由病毒引起的。非洲人会感冒吗？有病毒的话就会啊！

为什么企鹅不好好走路，要左右摇摆，难道它在减肥？

一大群企鹅聚集在一起左右摆动既不是在游戏也不是在做体操，当然更不是为了减肥，而是为了排出身体里多余的盐分。就像鳄鱼流眼泪，企鹅则是依靠头部的盐腺泌盐，不停地摇动身体以使盐分从身体里排出。



为什么
猪不能抬头看天

为什么马不能呕吐？

呕吐是指有力地将胃内容物经过食道、口腔而排出体外。科学家在做呕吐反应实验时发现，鸽子、家犬、猴和猫呕吐反应敏感，家兔、豚鼠、马等草食动物呕吐反应不敏感，或无呕吐反应。科学家由此得出结论，多数草食动物（马、兔）不发生呕吐，是因为它们没有呕吐中枢。

为什么马的视力普遍不好？

马的视野可以达到330度（有些学者认为是215度），但马的两眼视线重叠的部分只有30度。视野重叠的好处是能判断物体远近，为物体的定位带来很大帮助。（人类的总视野为180度，其中有140度是重叠的。）所以马看东西立体感很差，对人和物体容易产生

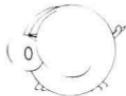


错觉，特别是，马后退时对距离几乎毫无判断能力，所以人站在马身后很危险，极容易被它的“后踢腿”踢到。

不过马虽然视力很差，但是听力很好。因为马的耳朵位于头部的最高点，转动角度很大，这也算是对它视觉不佳的一种补偿。

为什么马要站着睡？

因为马是由野马驯化而来的，所以一些生活习性也承袭自野马。野马生活的地方是一望无际的沙漠草原地区，在远古时期它们是人类的狩猎对象，同时也是豺、狼等肉食动物的美味佳肴。它们没有角可以与这些敌害斗争，唯一的办法就是靠奔跑来逃避敌害。而豺、狼等肉食动物都是夜晚行动的。野马为了能迅速而及时地逃避祸害，在夜间也不敢高枕无忧地卧地而睡。即使在白天它们也要时刻保持高度警惕以防不测，因而只能站着



为什么 猪不能抬头看天

打盹。家马虽然不像野马那样会遇到敌害，但是它们毕竟是由野马驯化而来的，因此野马站着睡觉的习性，至今仍被保留下来。

为什么有些马的雕塑，四条腿都腾空？难道它想cosplay白龙马？

在欧洲历史人物骑马雕像中，对于马蹄有这样一段描述：

当你看到一尊骑士的雕像，如果马是四脚腾空的，那么此人是战死沙场。

当你看到一尊骑士的雕像，如果马的一只前脚抬起，那么此人是在战斗中负重伤而牺牲的。

当你看到一尊骑士的雕像，如果马的四脚皆着地，那么此人是自然原因死亡。