

# 冷知识

冷知识，热场面  
史上超强杂学书

从乱七八糟的疑问到值得讨论的学问，应有尽有。聚会必备，把妹必读，  
一分钟打破尴尬，炒热场面，让你成为冷知识达人！

三上工作室◎编



[史上超强杂学书]



三上工作室◎编

广东旅游出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

冷知识 / 三上工作室编 . —广州：广东旅游出版社，  
2008.8

ISBN 978-7-80766-018-7

I. 冷... II. 三... III. 科学知识—普及读物 IV. Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 105907 号

图书策划 符马活 冷 静 李永清

责任编辑 陈 宇

特约编辑 韦凤彩

封面设计 王强工作室

广东旅游出版社出版发行

(广州市中山一路 30 号之一 邮政编码：510600)

北京建泰印刷有限公司 印刷

(地址：北京市通州区潞城镇大营村村委会西南 1000 米)

(电话：010-89580799)

广东旅游出版社图书网

<http://www.gxpph.cn>

邮购地址：广州市中山一路 30 号之一

联系电话：020-87347994 邮政编码：510600

700mm × 990mm 16 开 15.5 印张 240 千字

2008 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

定价：25.00 元

[版权所有 侵权必究]

---

本书如有错页倒装等质量问题，请直接与印刷厂联系换书。

# 前 言

QIAN YAN

“冷知识”一度被人称为“笨蛋问题”，因为所有的问题都很细小、轻微，有时还显得愚蠢，甚至“无聊”。可是，就是这些“小”问题，可以难倒那些以聪明自居的人。我们可以看到的是，在这些小问题面前，那些以解决“大事”为己任的人总会手足无措、目瞪口呆。

许多人穷极一生，都奔波操劳于“大事”上，而对身边的许多细节问题，却懵然无知。他们习惯于以不拘小节来自我解脱，但并不能掩盖他们知识结构的缺陷问题。他们犯下各种低级错误，使我们不能不对他们的生活能力和生活品质持怀疑态度。

事实是，知识没有大小之分。有时也正是对小问题的关注和探究形成了大问题，从而改变了人类的历史进程。

苹果从树上掉落在地上，如果没有牛顿的发问，万有引力定律可能不会被发现，正是牛顿对这一生活细节的不断拷问，打开了近代物理学的科学之门。

而这些小问题或冷知识，仅仅是一些常识。偏离常识导致的生活和历史悲剧可谓不胜枚举。因此，强调和普及常识

是多么重要的一件事啊。尤其是生活中的一些冷僻的问题，表面看起来，它们显得无足轻重。许多人在遇到这些常识性的“小”问题时，往往采取“跳”过去的态度，这显然是无助于问题的解决的。长此以往，累积相加，问题就“大”了起来，势必影响到我们的生活品质。该了解该掌握该知道的，千万不可因其“小”而忽略，从而使我们变得精神懒惰、思维钝化。

大道至简。世间万物，也许都很简单，但是，如果你开动脑筋往深处思索，可能它就会变得不简单。也就是说，“冷”是因为其长期不被注意的结果，而“小”，却正是“大道”的一个轻便入口。

阅读本书，你也许会时而开怀大笑，时而击掌叹服，时而恍然大悟，时而惊出一身冷汗……总之，你会在轻松的阅读体验中获得上至天文地理，下至鸡毛蒜皮的种种知识。本书以问答方式编写，逐一解决经由我们精挑细选的三百多个问题。提问不可谓不古怪、刁钻，回答则简易、准确。阅读此书，可以让你一夜之间变得博学而又风趣，使你自此在社交场合成为话题的主导者，成为一个人肉搜索引擎。

这本《冷知识》，可以说是中国有史以来第一本遍及百科的杂学书。

## 前 言

QIAN YAN

# 目 录

CONTENTS

1

第一辑 世界各国趣闻多 · 001

2

第二辑 人体奥秘知多少 · 055

3

第三辑 动物世界真奇妙 · 105

4

第四辑 吃吃喝喝知多少 · 173

5

第五辑 打破砂锅问到底 · 187

6

第六辑 文史常识也玄奥 · 227



# Part 1

## 世界各国趣闻多





## 1 为什么手帕都是正方形的？

其实手帕在法国玛莉皇后之前，有很多种形状。可是，生为公主的她，后来又嫁给了法王路易十六，可以说生活得太优越了，一天到晚只关心如何打扮自己。这人美感超群，在法国大革命前夕，上流社会流行的打扮，差不多都是她创造和引导的。

那时候，法国的手帕样式多多，有一天，她不知为什么突然想把所有手帕都改成正方形，结果，国王真的就颁布命令，全国施行了。

据说，玛莉皇后这种只顾打扮，不问国事的作风，在一定程度上催化了法国大革命，也把她自己送上了断头台。真是应了中国那句老话：玩物丧志，红颜祸水。

## 2 女性为什么喜欢穿高跟鞋？

谁都知道穿上高跟鞋后，走路不方便，搞不好还会伤了脚，可女性还是喜欢穿高跟鞋，为什么呢？

高跟鞋最早出现是在西元 16 世纪末，据说那时流行穿马靴，而鞋跟高，好装马刺（用来踢马的东西）。也有人说，是为了不让路上的污垢和积水伤到鞋底皮革，才把跟加高。

还有一种说法，就是法国国王路易十六，不喜欢女官晚上到处游玩，特别做了一批高跟鞋让她们穿上，使她们没法到处跑。

不过，现代女性穿高跟鞋，除了跟风外，更多的是应了英国动物学家德斯蒙德·莫里斯所说，穿高跟鞋会把臀部抬高，实际上就是一种潜意识

的性暗示,以此吸引更多男人的目光。

### 3 代表和平的鸽子为什么要衔着橄榄枝?

在《旧约圣经》的《创世纪》,“诺亚方舟”的后续故事中,鸽子就被当成了和平的象征。

故事说,因为人类的堕落,上帝愤怒了,发起洪水惩罚人类,为人正直的诺亚一家,得到上帝的允许,建造一只方舟,以躲避灾难。诺亚一家乘方舟漂流到亚拉拉特山顶,为了搞清楚洪水的情况,诺亚让鸽子飞下山去探看,要是鸽子回来时衔着橄榄枝,就说明洪水退了。

后来,鸽子就被人们用来象征和平。



## 4 在通讯还不发达的时候，怎么样用中文发电报？

汉字字型是世界上最复杂的，要把它转换成数字发电报，真不是件容易的事。

为了发报方便，每个汉字都要配一组四位数的号码。比如中国的“中”是“0002”，“国”是“0948”，有了这组号码，还需要把它转换成摩斯电码，这样才可以进行电讯传送。

一般来说，电报局工作人员都会查阅《中国电报新编》，查到中文字的编号之后，再传送摩斯电码。对方收到摩斯电码，再按《中国电报新编》的编号，换成中文。

## 5 五千年前就有卫生棉了？

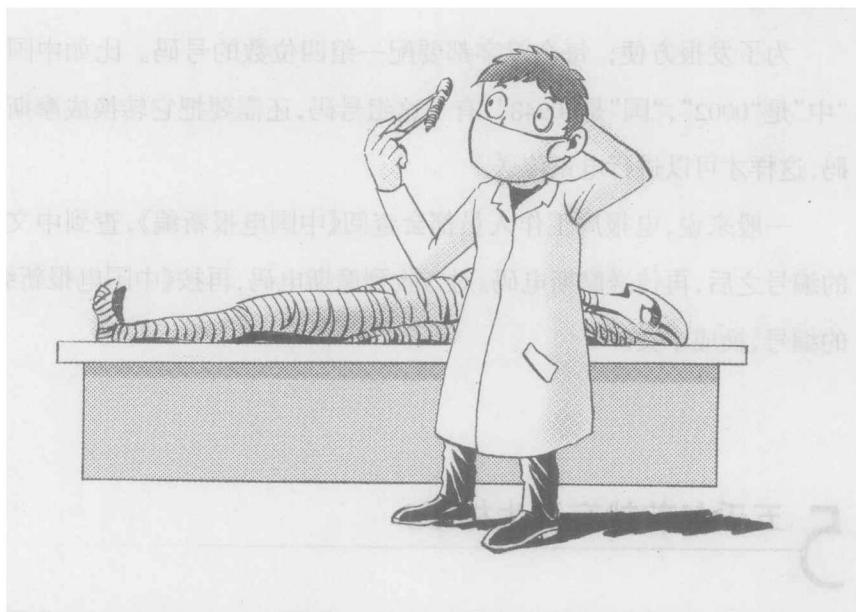
1896年，美国市面上出现了卫生棉。美国Johnson & Johnson公司出售的“Lister's Towel”算是第一个产品。据说是纱布里边包棉花，然后像裤子一样穿在身上，用完后就丢掉。

实际上，早在三千年前，就有人开始使用卫生棉了。更早的，是人们发现的大约五千年前的木乃伊，在她的阴道里，就有树皮纤维做的棉条。可能那就是人类历史上最早的卫生棉。

在古罗马时代，女性会用羊毛或麻布做棉条来用。只是那时不是一次性设计，而是可以洗过后再用。

1921年，美国生产的“Kotex”卫生棉取得了很大的成功。而该产品的创意，来自当时参加第一次世界大战的护士。因为护士们发现纱布纤维

对血液的吸收很充分,于是灵机一动,想出了这个绝妙的商品。



## 6

## 扑克黑桃 A 为什么比别的 A 画得大?

18世纪初的英国人,都喜欢打扑克。英国政府发现这是一个收税的好机会,就对制造扑克的厂商收“扑克牌税”。征收方法很有意思:黑桃 A 由政府印制,然后高价卖给扑克生产商。

生产商当然不是傻子,就想办法偷税漏税,伪造政府的“税金 A”。本来,政府开始用来收税的黑桃 A 和别的花色 A 牌面大小一样,可是,后来为了防伪,只好把黑桃 A 的图案设计得很复杂。结果就把黑桃 A 的图案弄得很大,比其他 A 都大。

## 7 “纯属虚构”是中国人创造的吗？

在很多电视剧，或者小说开头（或结尾），都会看到这么一行字“本剧（小说）纯属虚构，请勿对号入座”，意思就是说所演或所写内容，只是编造的，不是真的。

电影演的当然不是真的，小说写的当然也不会是真的，这个谁都知道。可为什么还要多此一举，特意说明呢？

原来，这个东西不是中国产，而是从美国过来的舶来品。

美国是一个法制国家，诉讼特别多，一不小心就会被人告上法庭。为了不要惹出麻烦，好莱坞电影一般都会在电影结束时，打上一行“本剧纯属虚构”的字幕。只是没想到，这玩意很快就被许多国家借用，于是，到处都在玩“纯属虚构”。



## 8

## 日本的骰子源自中国，那中国的骰子呢？

古罗马英雄凯撒大帝有句名言，叫“骰子已掷出”。从这句名言中可以得知，古罗马的时候就已经有骰子了。

其实，现在人们玩的骰子有两种系统，其中一种就是罗马系，一点的对面是六点，二点的对面是五点，三点的对面是四点，每个骰子对着的两面的点数加起来都是七点。

另一种是印度文明系，一点的对面是二点，三点的对面是四点，五点的对面是六点。

日本的骰子是从中国传过去的，而中国的骰子，是通过闻名世界的丝绸之路，从罗马传过来的。

## 9

## 圣诞老人身上的红衣服有何来历？

圣诞老人好像永远都穿一件大红衣服，一把雪白的胡须。小孩子都很喜欢这个花里胡哨的老大爷。

圣诞老人的原型是圣尼古拉斯。据说他是西班牙人，在土耳其的麦拉当过主教。他当时是不是一年四季都穿一件大红衣服，谁也说不清楚。但作为主教，好像不可能这样胡乱穿着吧？那么，是谁给圣诞老人穿上大红衣服的呢？

有一种说法是：1931年冬天，可口可乐卖不出去，因为人们认为那是夏天喝的饮料，为了促销，商人挖空心思，最后想出了一个广告点子：“圣诞老人也喝可口可乐”。由于当时的可乐外包装是大红色，所以演绎

这个广告的圣诞老人，就穿了一件红色的衣服。

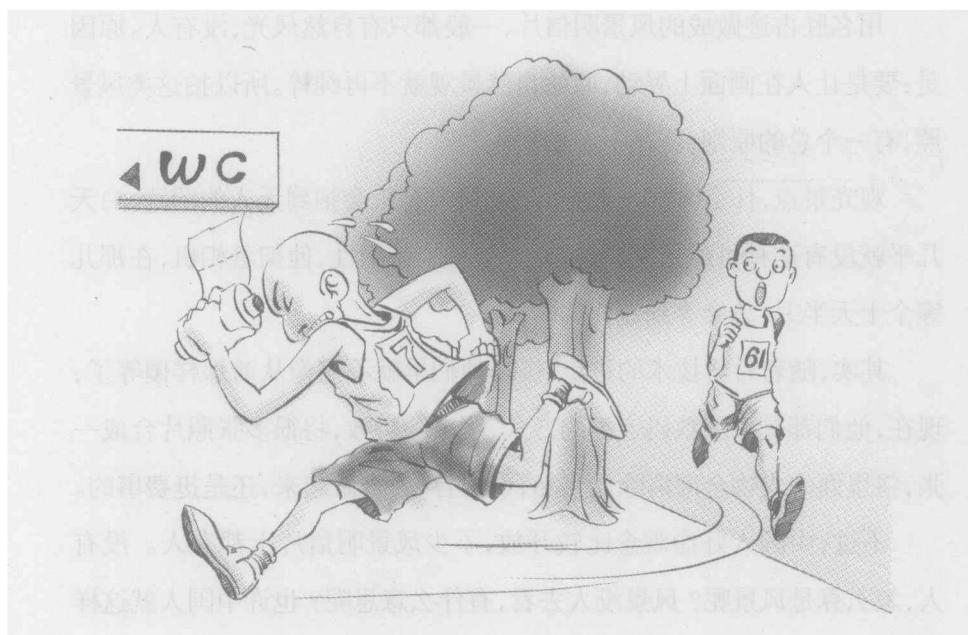
那时还没有电视机这么高科技的玩意，只能靠满大街发海报宣传造势。这次广告宣传，让红衣圣诞老人的形象家喻户晓，从此在美国人心中定了型。后来，可口可乐公司的生意越做越大，遍及世界各地，圣诞老人的红衣服，也就成了国际通用形象。

由此可知，圣诞老人的服装，源于可口可乐的宣传需要。

10

## 在马拉松比赛中，选手可以上厕所吗？

马拉松比赛的时候有一个规定，就是必须连续跑步两个小时以上。按理说，选手要是在途中跑去上厕所，想拿的名次可能就只有倒数了。可是，选手们体能消耗需要喝大量的水、运动饮料等，这无疑会让人产生便



意,要是真想跑厕所怎么办呢?

没关系,俗话说,拉屎拉尿,天公地道,没人规定只准吃不准拉。在马拉松比赛中,由于全身运动使肠胃蠕动加剧,产生便意是正常的生理反应。

1973年,在日本琵琶湖的马拉松比赛中,慕尼黑奥运金牌得主——美国的法兰克·修特原本跑在最前头,可他突然蹲在运动场边大便起来,等完事后再跑时,已落后了好远。但是最后,他还是冲上前去,赢得了比赛。

## 1 1 为什么中国的风景明信片上有人?

用名胜古迹做成的风景明信片,一般都只有自然风光,没有人。原因是:要是让人在画面上晃动,原始自然景观就不再纯粹。所以拍这类风景照,有一个总的原则,就是不要拍到人。

观光景点,什么时候没人呢?除了深夜有机会拍到无人的照片,白天几乎没有这种可能。没关系,摄影师有的是耐性,他架着相机,在那儿等个十天半月,总会等到那样的瞬间。

其实,随着科学技术的进步,摄影师们早就不用像从前那样傻等了,现在,他们都是采用数码连拍的方式,用电脑特效,将很多张照片合成一张,将里面的人物全部清除。当然,说的容易,真做起来,还是挺费事的。

不过,中国人好像观念比较开放,不少风景明信片上都有人。没有人,怎么算是风景呢?风景没人去看,有什么意思呢?也许中国人就这样想吧。

## 12 在唐代，日本一共派了多少批遣唐使前往中国？

遣唐使是由日本派往中国的公费留学生，主要学习中国文化和佛学等。

从西元 630 年第一次派遣起，到西元 894 年（平安时代初期），日本共派出了 15 批遣唐使。每批人数从 200 到 600 人不等，有历史学家以平均数每批 400 人计算，一共有 6000 名遣唐使到过中国。但是，真正学成归国的，却只有 3000 多人。因为在日本的奈良、平安时代海上航行艰险无比，人们搭乘的都是木船，没有引擎，却要横渡大海。失事、沉没、漂流等危险随时都会发生。遣唐使返回日本，只有八次比较顺利。最后，有差不多一半的人因为海上事故葬身海底，或漂往他处，不知所终。

中国的鉴真大师等人，由中国唐朝派往日本，12 年中经历了 5 次失败的航行，等终于成功踏上日本土地时，大师已经双眼失明。

## 13 在日本能看到四边形的太阳？

太阳是圆形的，这个小孩都知道。然而，在日本北海道，只需从根室往北走，开车大约一小时，就会到达别海町。据说这儿有个地方叫尾岱沼，从 1 月中旬到 3 月中旬，在天寒地冻中，有时能看到四边形的太阳。

要想看到四边形太阳，有几个条件：一是气温在摄氏零下 20 度以下；二是晴天；三是地平线上没有云。只要满足了这三个条件，就能看到四边形太阳。只是，在一年之中，同时具备这几个条件的时间只有不多的几天。

至于为什么太阳会呈四边形，目前还没有令人信服的权威说法。