

<<杂学全书>>

图书基本信息

书名：<<杂学全书>>

13位ISBN编号：9787508633619

10位ISBN编号：750863361X

出版时间：2012-8-1

出版时间：中信出版社

作者：[日] 百科全书网

页数：327

字数：270000

译者：程长泉

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 前言

人这种动物具有强烈的好奇心，什么事情都想知道，就连孩子都会问：“夕阳为什么是红的？”即便是大人，某天，内心里忽然涌出了一个疑问，于是就非常想知道问题的答案。

如果不是那样，人类至今还是猴子。

猛然间涌出的疑问，要在过去，问题的答案也曾经被称为“人类的大发现”或者“世纪的大发明”。但在今天一般被叫做“杂学”。

其实，那种知识即使知道了也不值得趾高气扬地在人前炫耀。

但是，忽然产生了疑问的本人如果知道了问题的答案就会有一种恍然大悟的感觉，茅塞顿开，高兴得直拍大腿，禁不住想告诉朋友，那就是杂学。

因此，杂学的知识犹如夜空里的繁星数不胜数，人类有多少好奇心就有多少杂学名目。

从这个意义上说，本书中介绍的上千条杂学知识在杂学的世界里不过是冰山的一角，但您一天读一条，就能读近三年。

我们相信这本小书不会让您感到枯燥无聊。

>>掉进了结冰的池塘里如何爬出来？

人在冰冷的水中只能坚持很短的时间。

在池塘的冰面上行走，不知为何冰裂开了一下子掉进了水里，那种情况下你想爬上来只有两种办法。

一种是脖子以上露出水面身体停住的时候。

这种情况下你就要转过身来抓住来时方向的冰面。

走过来的那一侧的冰可以支撑你身体的重量，另一侧的冰很可能继续开裂。

抓住了冰面，剩下的就是用你双臂的力量把身体撑上去，那样你就成功逃生了。

另一种情况就是整个人都沉到了冰面之下。

这种情况下你在水中必须先把眼睛睁开，朝着明亮的地方往上浮起来。

那个明亮的地方就是冰面裂开的地方。

如果能把头从裂缝里伸出去，剩下的就是按照刚才的要领爬上来。

沉到了冰面之下要想从下面打破冰面把头伸出来，不管你有什么样的铁头功也是不可能的。

>>被蚊子叮了怎样才能不痒我告诉您一个好办法，夏天即使被蚊子咬了也不需要止痒药。

那个办法就是，即使被蚊子叮了也不要惊慌失措，大呼小叫，蚊子不是要吸你的血吗？

你就让它一次吸个够。

这种说法听起来有点儿被虐待狂的味道，但这是有科学根据的。

蚊子要吸人血的时候，它们首先用螫针把唾液送进人的皮肤里面。

这是因为唾液混入血液中血液就变得不容易凝固，实际上就是这种唾液让人感到痛痒。

但是，蚊子吸饱了人血的时候，唾液也和血一起被吸了回去。

也就是说，蚊子又把痛痒的元凶吸了回来，那样人就不会感到太痒了。

记住了吗？

被蚊子咬了的时候只有一个办法，那就是任凭蚊子叮咬，我自岿然不动。

>>如何辨别变质的葡萄酒？

辨别葡萄酒品质的诀窍就是透过光线看瓶子里面。

如果酒体浑浊则表明有变质的可能性。

然后就是查看标签和瓶颈的污浊程度。

如果脏的厉害就说明在运输途中质量管理有问题，瓶中的酒有变质的嫌疑。

最后就是仔细观察一下葡萄酒的量。

如果瓶中的葡萄酒离软木塞有1~2厘米就没什么问题，低于这个高度最好就不要买。

那说明不是因温度变化酒体膨胀泄漏了，就是软木塞干燥葡萄酒挥发了，当然你最好把它看做是葡萄酒氧化了。

>>现如今电影中的动物搏斗场面是如何拍摄的？

看看近期的美国电影，人和动物、动物和动物之间的搏斗场面已经越来越少了。

## &lt;&lt;杂学全书&gt;&gt;

因为动物保护协会在目不转睛地严密监视着。

在美国，电影摄制中如果出现了使用动物的场面，动物保护协会的人们会亲临拍摄现场。

作为拍摄方，当然也可以拒绝他们到现场，但那样一来动物保护协会就会在媒体上对他们进行口诛笔伐，甚至还会发动禁止电影上映的运动。

现实中的拍摄是按照下面的要领进行的：首先，动物之间的搏斗场面只让动物搏斗几秒钟，好几台摄影机同时拍摄，然后把胶片连起来制作一个时间较长的搏斗场面。

在人和动物之间的搏斗场面中一般使用人偶或缝制玩具。

当然，拍摄动物尸体的时候也不能把动物真的杀死。

那种情况下一般使用人偶。

在日本，过去可以比较轻松地制作狗、猫、狐狸等动物题材的电影，但是近来被监视得越来越严了。

>>为什么人一害羞脸就发红？

人体里面有两种神经，一种可以按照自己的意志自由控制，另一种则不能凭自己的意志去控制。

这其中，不能凭自己的意志去控制的神经叫做“自律神经”，自律神经又可分为交感神经和副交感神经。

人的脸色有时发红有时苍白，其实和这两种神经有很大的关系。

比如说，人感到“羞愧”的时候，副交感神经开始工作，面部的血管开始扩张，血液流量增加。

因此，人的脸就会变得通红。

相反，当人大发雷霆或感到恐惧的时候，因为交感神经的作用，血管收缩，血液的流量减少。

因此，人的脸就会变得铁青。

>>人在笑的时候皱纹增加是真的吗？

笑的时候，不管是谁眼角都会出现皱纹。

有人说说如果笑得太多就会出现俗称的“笑纹”，这是真的吗？

从结论来讲，这种说法几乎毫无根据。

皱纹是皮肤水分减少发生萎缩的结果，或者是因为皮肤老化皮肤组织中的弹性纤维作用减弱的缘故。

也就是说，因为拉伸松弛的皮肤的力量减弱了，多余的皮肤就会下垂形成皱纹。

所以，那些把皱纹归罪于自己爱笑的人应该更加注意皮肤护理。

关键就在于补给水分。

听说多用化妆水，涂上一层乳霜就很有效果。

>>加班以后胡子为何会突然变长？

有人因为加班或打麻将常常熬到深夜，一照镜子，就会发现眼睛下面出现了黑眼圈，胡子也乱蓬蓬的。

这个时候，看上去好像是胡子忽然长长了，实际上这是一种错觉。

一天之中胡子长得最快的是上午的8~11点这段时间。

胡子在深夜没有白天长得那么快。

那么，为什么看上去胡子突然变长了呢？

其中一个极其理所当然的理由就是早上没有刮胡子。

另一个理由就是因为熬夜或加班消耗了体力，皮肤的紧张放松了下来，埋在皮肤里面的胡子露了出来。

如果你觉得胡子变长了，你是不是很想快点儿结束工作，顺便刮刮胡子然后回家或者去喝一杯呢？

>>鼻孔为什么有两个？

人有两个鼻孔是有正当理由的。

如果只有一个鼻孔你就会感到非常不方便。

首先，如果只有一个鼻孔，吸入空气的时候，气流就会变成乱流，不能顺顺当地进入肺里。

另外，吸入空气的时候必须花费很大的能量，呼吸本身就变成了相当耗费体力的一件事。

还有，如果只有一个鼻孔，人就不能好好分辨气味。

如果各种各样的气味一下子钻进了一个鼻孔，人的嗅觉会减弱许多。

人之所以能够享受芬芳气息识别腐臭气味，关键就在于人有两个鼻孔。

## &lt;&lt;杂学全书&gt;&gt;

还有一件事情就更不用说了，如果只有一个鼻孔，感冒鼻塞的时候你就只好举手投降了。正因为鼻孔有两个，一个鼻孔堵塞了，你还可以用另一个鼻孔呼吸。

>>鼻毛是高等动物的证据！

人们都觉得鼻毛碍事，其实鼻毛确实确实有它的作用。

鼻毛的作用就在于它可以滤清从鼻孔吸入的空气。

如果把污浊的空气直接吸进去，那么就会给肺和气管带来不好的影响。

但是，在往昔空气非常干净的时代，人的鼻毛或许没有现在那么密。

就是说，人为了在任何环境下都能生存下去，鼻毛才开始变得茂密起来。

也可以说那是进化的证据。

作为证据，即使在猿类动物中被称为高等生命的大猩猩、黑猩猩和猩猩等类人猿有鼻毛，其他的猴子和动物就没有鼻毛。

>>变成“自来卷”的理由如果您去了赤道附近的国家，您一定会看到许许多多头发卷曲的人。

那些人当然不是把头发烫成了那种发型。

热带地区过于酷热的自然环境让人的头发卷曲，让许多人变成了自来卷。

人长头发的目的是为了保护大脑免受来自外部的冲击，那种冲击也包括太阳光线。

毛发中心有一个被称为髓质的部分，髓质里面包含了许多空气。

髓质起一种阻隔热量的作用。

这个时候，毛发越卷曲，隔热效果就越大。

在炎热的南方国度，许多人有一头漂亮的自来卷，其原因就在于此。

话虽如此，头发的卷曲程度有很大的个人差异。

因此，在直发居多的日本人里偶尔也能看到头发是自来卷的人。

>>为什么会出现“头发分岔”？

把人的头发放在显微镜下放大一看，我们就会发现头发的构造相当复杂。

稍稍放大一点儿，我们就会看到被称为“表皮层”的鳞状细胞包裹着细细的毛发纤维。

这种表皮层就是所谓的角质层。

但是，出于某种原因，角质层有时候会从毛发纤维上剥落下来。

于是，毛发纤维就会变得很零散，这就是头发分叉的真面目。

因此，要防止头发分岔就必须防止角质层剥落。

首先要放弃损伤头发的烫发，还有一点很重要，那就是梳理头发的时候不能太用力。

最简单的办法就是剪成短发，那样的话，头发在受到损伤之前就断了，角质层剥落的情况也就随之减少了。

>>数羊真的会犯困？

都说“晚上难以入睡的时候数数羊就行了”，其实能够用这个办法入睡的日本人没有几个。

如果让日本人去数羊，他们会把数羊这个事情考虑得太古板，精神全都集中到数羊这个事情本身上去了，反倒越来越清醒。

数羊这种说法本来的意思是让人想像一下羊群在草地上徜徉的悠闲景象，进入一种安然的心境很重要。

数羊毕竟是附加上去的一种说法。

在欧美，走进大山，走进原野是全家人休闲的一种方式。

对于欧美人来说，羊群在草原上徜徉的景象是一幅让身心放松的标志性的景象。

所以，他们想象一下这幅景象就可以身心放松。

所以，没有畜牧文化传统的日本人光从形式上去模仿是毫无意义的。

>>为什么胃不会把胃消化掉？

胃酸是一种很强力的酸，连肉都可以消化掉。

按说胃本身被胃酸腐蚀也毫不奇怪，但是人的胃就是那么奇妙，人的胃里面有一种组织可以把胃黏膜一层又一层地保护起来。

首先，在胃黏膜的表面，黏液和碳酸氢钠形成了一个保护层。

从胃黏膜中分泌出来的糖稀状的黏液和中和强酸性胃酸的碳酸氢钠在互相协作保护我们的胃。

由界面活性磷脂质构成的疏水层可以把突破了这层防御体系的胃酸弹回去。

还有，构成胃黏膜的黏膜上皮细胞层可以强化细胞膜，使得细胞之间的联系更为紧密，胃的保护更加有力。

即使保护到这个程度，依然还会出现被胃酸破坏的细胞。

于是，位于黏膜上皮细胞层下方的细胞增殖带会进行旺盛的细胞分裂，将细胞输送进去进行补充，替代那些被破坏的细胞。

另外，为了使那种功能充分发挥作用，无数的动脉像网眼一样将胃包围起来，拼命向胃提供营养和氧。

虽然防御体系如此完备，但仍然会有胃把自身消化掉的情况，这就是胃溃疡。

## <<杂学全书>>

### 内容概要

人是好奇心很强的动物，除了孩子们常冒出这样那样的奇怪问题，成人也会妙想不断。脑中灵光一闪，于是通过网络、书籍等手段寻找答案，找到答案后拍着膝盖叹道“原来如此”，与朋友聊天时分享答案，这就是“杂学”。

百科全书网是日本一个以趣味性著称的百科性网站，《杂学全书》由该网站中最有趣的1000个杂学问题汇集而成，内容涵盖历史、文化、自然科学、社会生活、饮食健康、娱乐等方方面面，杂学问题极富趣味，诸如“CD为何是圆的”、“国际巨星的替身如何选择”等，令读者在快乐阅读中增长见识。

## <<杂学全书>>

### 作者简介

日本百科全书网站，志向成为杂学界的“百科全书派”的写作团体。与法国的百科全书派截然不同，崇尚趣味主义，对一切现象喜欢追问“为什么？”，激发读者的好奇心。已编辑出版多本杂学书籍，该网站以其孜孜不倦的好奇心与探索心广受好评。著有《至今无法向他人询问的650个问题》、《杂学全书》、《内幕常识全书》、《打动人心、读懂心思的“读心术”大全》等书。

## <<杂学全书>>

### 书籍目录

#### 前言

烟花的颜色是怎么弄上去的？

用小指相勾为什么是“红丝线”  
轻松消除厕所异味的小窍门  
如何不练字也能让自己的字好看？

上午给汽车加油可以省油！

掉进了结冰的池塘里如何爬出来？

被蚊子叮了怎样才能不痒  
预知山洪暴发的方法  
在沙漠里怎样使西瓜变凉？

告诉你在沙漠里钓鱼的方法  
剧场的天花板那么高，灯泡怎么换？

《祝你生日快乐》原来是盗版！

为什么学院奖被称为“奥斯卡奖”？

电影里从悬崖上掉下去的汽车后来怎么办？

天津甘栗的皮为什么那么容易剥下来？

鼻孔为什么有两个？

鼻毛是高等动物的证据！

鼻涕在哪里存着？

憧憬“小脸”，你就住在热带国家  
面部疤痕和犯罪之间的相互关系  
什么样的人易受动物攻击？

变成“自来卷”的理由  
钞票上的肖像画为什么女性那么少？

忍住的屁跑到哪里去了？

屁为什么会有各种各样的声音？

为什么响屁不臭臭屁不响？

<<杂学全书>>

走路时为什么男性是外八字女性是内八字？

数羊真的会犯困？

为什么胃不会把胃消化掉？

关于《蒙娜丽莎的微笑》的一个考察

罗丹的《思想者》在思考什么？

米洛的维纳斯的两条胳膊原本是什么样子的？

.....

## 章节摘录

版权页：插图：>>赶海成功的秘诀 即使你每次都去同一个地方赶海，知道或不知道下面的诀窍，你的收获也会大不相同。

赶海时，最重要的就是不要嫌麻烦，要一直走到水边才行。

近岸处本来蛤蜊就少，并且早就被别人挖得干疮百孔了。

退潮的时候，如果你走到远离岸边的水边，就可能大有收获，满载而归。

还有就是事先搞清楚涨潮和落潮的时间。

正午时分赶上落潮的时候最容易挖到蛤蜊。

至于涨潮和落潮的时间，只要给当地的观光协会打个电话，他们就会很明确地告诉你。

>>轻松消除厕所异味的小窍门 很多人在乎用完厕所之后的异味。

如果您就是那样的人，我告诉您一个非常简单的办法，用完厕所之后，只要划一根火柴就行了。

仅仅是举手之劳，您就可以彻底消除厕所里的异味儿。

其中的道理很简单。

火柴中的磷燃烧后产生的气体具有除臭效果。

>>如何不练字也能让自己的字好看？

即使不去刻意练字，只要稍稍花费一点儿心思就可以让您的字看上去漂亮许多。

首先，汉字和平假名的大小要有适度的差别。

把平假名写得比汉字稍微小一些，单单这一点就可以让你的字好看得多。

其次是书写工具，不要使用硬笔尖的书写工具，比如钢笔和圆珠笔。

这些硬笔尖的书写工具如果不习惯就很难写好。

字写得不好的人，如果使用自动铅笔那种笔芯比较软的书写工具，就能把字写得稍微像模像样一些。

>>上午给汽车加油可以省油！

汽油具有热胀冷缩的性质，温度升高，容积就会增大；温度下降，容积就会变小。

因此，气温低则容积小，在气温低的上午加油就要比气温升高的中午能多装一些。

几乎所有的商业车辆都在大清早的时候加油，其实那也是因为商家精打细算到了一定程度。



<<杂学全书>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>