

<<冷浪漫>>

图书基本信息

书名：<<冷浪漫>>

13位ISBN编号：9787806639641

10位ISBN编号：7806639640

出版时间：2011-3

出版时间：中国书店

作者：科学松鼠会

页数：239

字数：209000

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

想想就很爽 桑格格 这本书来到我的生活中实在是太晚了。  
真的，如果早一点知道一些科学知识，可能很多让我后悔的事情就不会发生。  
作为一名文科生，我对科学的态度是很复杂的：第一时间是抗拒，觉得那些理性的东西是我不能理解的，就像是小时候的噩梦—数学一样，在我的生活中的作用就是彰显自己的智商低下；然后如果我懂得了一点点科学(这是很了不得的，因为我得克服多大的心理障碍啊)，又很炫耀和依恋，进而就会再一次犯错，比如我在29岁高龄的时候还认为消防栓是带电的。  
只知其一，不知其二，再一次印证了自己的智商低下。

等我怀着忐忑的心情阅读了松鼠们的这套科学杂文拼盘，我终于想，其实我的智商还是可以的，只是小时候读到的那些科学有点太板着脸孔了，如果像是这本书里这篇由张劲硕同学写的《动物如何“坐月子”》中这样讲述：“产卵之后这类鱼便拍屁股走了，它们不管不顾自己的卵，产后便去觅食

。”效果就大不相同了。

啊，多么可亲的“拍屁股走了”！

来，喜欢幻想的文科生们，你们光是想象下一条鱼是如何拍拍屁股的，是不是就不觉得生物学是遥远的事了？

这难道不是我们喜欢的类似于动画片一样的语言么？

！

然后，我在这个“拍屁股走人”的带动下，系统地了解一下各种动物产后的状态。

所以，我不是之前的桑格格了，我是一个知道了“动物如何‘坐月子’”这个尖端话题的桑格格，从此比之前多了一份同为这个地球上的生物体的自豪。

其实，我也知道，很多理性的知识能带给人力量。

我身上有不少案例，那是蒙对的。

比如，有一次和刚刚好上的男朋友一起逛街，等下，我先说下这个男朋友，他是我国可能最有前途的城市学专家(当然这带有不理性的文科生的主观臆测)。

可就这样一个初期对我来说像尊神一样的人物，我发现其实他在科学上的常识几乎和我相等。

好，话说回来，事情是这样的：一对科学白痴在街上闲逛着，然后一起发现了一辆三轮车拉了一车五颜六色造型各异的瓷器在贩卖，于是一对可能要组建家庭的小年轻(我俩)立刻就围上去了。

啊，漂亮的杯子，别致的碗，那颜色别提多艳丽了，而且很便宜！

非常的便宜！

这时，“我国可能最有前途的城市学专家”立刻就说：啊，亲爱的，我们买一些杯子吧！

桑格格这时居然格外冷静，一点也没有平时被打折狂热激发出来的热情，而是把男友拉到一边，小声地说：别买，这些瓷器便宜就因为它们是掺了很差的铅烧成的，用了对人体有害！

那城市学专家当时就热泪盈眶了：啊，你嫁给我吧，和你生活在一起好有安全感哦！

你真有知识！

以上只是例子之一。

唉，你说，我们国家这个科学普及教育，连可能最有前途的城市学专家的科学知识都这么可怜。

例子之二，我和众女友走进香港莎莎化妆品店，那些热情万丈的销售小姐立即呼啦一声把我们包围了，每一位女友平均分得两位亲人般的销售小姐。

她们满嘴的术语，什么小姐你买这个护肤品吧，含高分子补水成分绝对让你皮肤不缺水；什么这个是纯天然萃取的植物精华，特别营养……女友们怎么说都撒不下这些小姐，而桑格格，一句话就让两位小姐立即弹开来—对不起，小姐，我是学化工的。

朋友们，你们说，要是这样一本书早一点来到我的生活中，加上我天生冰雪聪明，怎么能不练就一个走遍天下无敌的金刚之身呢？

看，这本书中，小庄同学在《护肤品的大小把戏》中这样说：“让我告诉你吧，那些价钱比一般保湿乳液昂贵了至少5倍以上的精华液充其量就是多放了一点硅酮而已，而它看起来稀拉通透的形态只不

## &lt;&lt;冷浪漫&gt;&gt;

过因为少了点增稠剂。

眼霜也同理，它与面霜的成分差异远远不会够得上你需要在其间多支付的不合理差价。

”我当时要是能对那销售小姐说出这番话来，估计她当时就会要求我签个名吧，太崇拜我了。这些事情想想就很爽的。

这本书不仅在语言上让我这个文科生很能接受，谈及的事物更是暗合了很多日常生活。

我喝酒，用小S的话来说就是：“不瞒您说，小女子确实喜爱这杯中之物……”但是说实话，我不知道为什么我爱喝酒，以及为什么酒能让我高兴。

直到看见杨杨小松鼠在《酒瓶子里做道场》里说：“美国加州大学伯克利分校的生物学家罗伯特·达德利(Robot Dudley)曾提出一种假说，人类对酒的迷恋其实是‘偏爱成熟果实’这一适应行为的副产品。

按照他的说法，熟透的水果富含两种化学物质：糖和乙醇，其中，易挥发的乙醇气味便成了灵长目动物寻觅食物的重要线索，闻到乙醇的气味，便意味着甜美的熟果，意味着食物，意味着生存。

”不知道为什么，看到这里我有些感动。

马上想起了一个画面，是前苏联导演塔可夫斯基某部电影中的一个镜头：一个小男孩在旷野中，被树根绊倒了，他就顺着树根一直拉啊拉，最后被这树根引到了遥远的旷野的边缘——一棵大树的面前。

塔可夫斯基是一个善于探讨人类精神和文化根源的导演，这个画面隐喻了对于人类家园之根的诗意表达。

关于人为什么爱喝酒的文章从一个日常生活事件出发，最终解释了对酒精的欲望在人类基因中刻下了印痕。

这两者之间真是一种对称，一种遥远的相似。

最后，生物工程学家还要补上一句：“只要是葡萄糖构成的东西，我们都可以把它变成美酒。

”帅。

我一直在不理性地表达着对理性的热爱，所以，科学家们，请你们也不要轻易放弃我们这些靠形象思维的人群，起码我们有热情，如果你们让我们真的了解“这是什么”——我们，比谁都热情！

我感谢这本书的作者们用这样有趣的语言告诉了我很多科学知识，如果科学可以这样阅读，也许我不会成为一名写字的，要知道我在初中可是生物课代表哦，那时候学了生物骂人都是很科学的，“你这个单细胞动物”或者“你这个草履虫”！

现在，我要做的事情是，再一次把这本书好好读一遍！

## 内容概要

本书精选了科学松鼠会作者的作品，包括色、爱、和、美、宅、酒说、新生、艺术8个主题。松鼠们从物理、化学、生物、信息技术、音乐等不同学科视角出发，用专业化的知识、通俗化的语言对主题展开了别开生面的诠释，从颜色的味道到基因与爱情的关系，从护肤品、保健品中隐藏的秘密到寒武纪“生命大爆发”……人文气息与科学理想完美契合，呈现在你面前的是一个异彩纷呈的浪漫科学世界。

## 作者简介

科学松鼠会是一个科学传播公益组织。

他们的理想是像松鼠一样打开科学的坚硬外壳，将有营养的果仁剥出来，让更多人能领略科学的美妙。

成员包括来自国内外各院校的一线科研工作者，以及来自《南方周末》《环球科学》《新发现》《新京报》《冰点周刊》等媒体的科学记者、编辑。

目前已经推出过《当彩色的声音尝起来是甜的》《吃的真相》和《一百种尾巴或一千张叶子》等科普畅销书。

果壳阅读是果壳传媒旗下的读书品牌，秉持“身处果壳，心怀宇宙”的志向，让科学以真实而优雅的姿态，将它的智识、妙曼、多变、幽默、宽容展现在大众眼前。

<<冷浪漫>>

书籍目录

序 想想就很爽

色

卷首语 不忘注视那平凡深邃

植物的彩色智慧

照亮细胞的荧光蛋白

神秘中国色

哪种颜色味道好

没有颜色的奇妙世界

彩色花纹背后的秘密

你看，你看，色彩的表情

音有相，色无形

爱

卷首语 爱以及爱的对面

朱丽叶的生理周期

花花事

基因决定我爱你

爱情三问

我要我们在一起

完美爱人进化论

和

卷首语 冷的浪漫和求的姿态

来自金星的和谐

老板，来份淘气味的

跟我和一曲Accapella

雏菊世界：用尽想象去远游

美

卷首语 科学美丽时尚周

护肤品的大小把戏

胶原蛋白美容与院墙上的画

皮肤，可否漂得白

卸妆之后的螺旋藻

计算机计算机，谁是最美的女人

文身，危险时尚美

进化美女

宅

卷首语 “宅”流行

宅人的食谱不等式

宅男娶媳妇和时空曲率的关系

大宅门里探究竟

实验室里的宅生物

宅族性幻想分析

酒说

卷首语 酒瓶子里做道场

来杯秸秆鸡尾酒

动物瘾君子

<<冷浪漫>>

酒酿家庭装  
谁能千杯不醉  
穿过我的神经的我的酒

新生  
卷首语 被遗忘的荣耀  
光和热，你好哪一口  
动物如何“坐月子”  
生命大爆炸  
我们都是星星的孩子

艺术  
卷首语 让科学松鼠和当代艺术互动起来  
把根留住  
发达数字时代的抒情诗人  
摄人魂魄的雕刻  
雪花史  
所以然，之后的然

Contributor

## 章节摘录

版权页：插图：不仅如此，由于他们的视力仅靠视杆细胞产生，而视杆细胞对光线极其敏感，只需要1个光子就能产生显著的电流信号（对于视锥细胞而言，一般需要100个光子才能产生显著的电流信号）；所以，当全色盲身处明亮的阳光下时，视杆细胞会立刻达到过饱和，造成双眼瞬间暂时性失明。

而且，视锥细胞一般出现在视网膜的中心聚焦区，而视杆细胞位于视网膜边缘，因此依靠视杆细胞视物的全色盲患者看东西的清晰程度只有普通人的1 / 10。

此外，全色盲患者还有眼球震颤之类的问题。

由于种种不利条件，在明亮的光线下，他们必须不停地眨眼、眯眼、斜眼，才能勉强看清外部世界。所以，对于很多全色盲患者来说，一副具有优良遮光性能的双层墨镜是必不可少的日常用品。

只有戴着墨镜，他们才能走出暗室，在明亮的阳光下生活。

1994年，当英国神经科医生奥利弗·萨克斯（Oliver Sacks）、美目眼科专家罗伯特·华瑟曼（Robert Wasserman）和挪威生理学家克努特·诺德比（Knut Nordby）踏上这个小岛的时候，孩子们几乎倾巢出动来欢迎这些长相奇特的外乡人。

而他们中有不少人冲出房间时都把黑色的衣服罩在了头上，抵挡强烈的光线。

来自寒冷挪威的克努特自己也是一个全色盲患者。

当他带着双层墨镜，站在热带小岛的白沙滩上，看到如此多头顶黑衣的孩子跑向自己时，立刻产生了一种奇妙的认同感和归属感。

究竟为什么这个小岛上的全色盲发病率如此之高呢？

这要归咎于两百多年前的一场灾难。

1775年，飓风袭击了这个小岛，岛上的上千名岛民有90%遇难。

飓风毁坏了植被，活下来的居民也陷入了饥荒中。

最后，整个小岛只有20个人存活了下来。

而这20个人中，正巧有一个人携带着全色盲基因，而他，正是这个小岛的国王。

通常，全色盲是一种隐性遗传疾病。

这就意味着，一个人只有同时从父母双方那里继承两条全色盲基因，才会是全色盲；如果仅继承了一条，而另一条是正常非色盲基因，那么他将与普通人无异。

由于全色盲基因本身就很罕见，再加上它属于隐陛遗传。



<<冷浪漫>>

编辑推荐

《冷浪漫》科学+幽默+感性=冷浪漫。

## 名人推荐

他们做了一件很好的事，而他们的热烈会让你有冲动去了解这群人在想什么。

一旦领会到其中的理性之光，将惊讶于这些想法的丰富和成熟。

——许知远 作家，出版人 有一些瞬间迸发的想象和灵感被这群年轻人抓住了，整理出来，用文字形式拿去和同龄人分享，这其中涉及怎样思考世界，怎样不断完善这些思考，是另一场“青春无悔”。

——老狼 歌手 将那些严谨明晰的道理以轻松有趣的语言讲给他人听，这些与我们日常体验平行的认识像轻风吹拂田野般地梳理着可视的繁杂现实。

只知道眼前大概是怎么回事显然不够，还需要维护好已知的和未知的部分，我们会发现，关于认知的主体我们知道的很少，通过看清其中的一两块拼图，试图想象整个图面的格局怎样、景致如何，这是我放不下这本书每一篇文章的理由，每个人都窥视，每次都有所发现。

——艾未未 艺术家

#### 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>