

《国际云图》带你看云



糙面云因其形态的诡谲绚丽，外号“妖云”。

最近的漯河一霎儿雨一霎儿晴，天上的云彩，真是丰富又好看，如白色巨塔，如柔软枕头，如鲸鱼，如飞鸟……

满怀惊叹和欣赏的同时，你不想再多了解一些“特殊云族”的名字呢？尤其是前两年，世界气象组织时隔半世纪终于发布了新版《国际云图》，收入了29种新命名的云，你有没有见过的呢？

早在200多年前，英国皇家学会院士卢克·霍华德就提出了以拉丁名对云彩进行命名的系统。这和生物界“界门纲目科属种”的“双名法”命名模式非常相似。从此，云这种无生命的物质形态好像生命一样，有了“种”和“属”的概念，形成了一个系统分类认知体系。

1896年，国际气象委员会出版了一部有世界范围影响力的《国际云图》，这本书奠定了世界通用的云分类系统。在《国际云图》影响下，科学地观察和记录云成了全世界共同促进的一项工作。此后，《国际云图》多次再版、完善，但上一个版本还是1987年发布的，距今足有半个多世纪。

形态妖异的“糙面云”

在这些新发布的命名里，最令观云爱好者们兴奋的类型之一，就是著名的“糙面云”，这种云有两个核心特征：1.云底具颗粒状团块，非常粗糙；2.波状结构极度扭曲，形成巨大、不规则的褶皱。

由于糙面云太罕见了，在手机拍照普及之前，它几乎没有几张存世的清晰照片。观云爱好者通过持续数年不断的努力，把它拍成纪录片，增加曝光度；结合气象资料，写成论文……终于，这奇丽诡谲的“妖云”得到了官方的盖章。

滚轴云与迭浪云

如果说糙面云很妖异，那么滚轴云同样奇幻——仿佛一个超长的“云筒”，绵延百里，气势磅礴。和糙面云

一样，滚轴云也分层积云和高积云两大类。

至于形态如大海浪花的迭浪云，在它还没有正式学名时，还有另一个名字，叫作“开尔文——亥姆霍兹波云”。但浪漫的“迭浪云”在两次公开投票中，均获得最受云彩爱好者们喜爱的地位。它包括的类型多达5种，从低到高，从迭浪层云到迭浪积云，视觉效果都非常震撼。

森腾、瀑腾和火腾

这三种云都来自大自然，来自地面，来自它们名字里的那个关键字。

森腾云，就是森林呼出的水汽形成，积聚在一起如仙气般悄然飘升的碎层云，通常只有最富生机的原生森林才能拥有这样的腾云。在哪里能找到森腾云，哪里就是生态环境最佳的地方。

瀑腾云就是大型瀑布飞流直下造就的奇观。那些被重重摔下来的水流，在冲击下形成了由微滴组成的轻雾——瀑腾层云。如果瀑布水势猛烈，甚至可以积累出积云，从瀑布低端隆隆升起，如巨龙直上九天。

瀑腾积云极为罕见，只有世界级的大瀑布才能产生，还要处于河流的丰水期。

与代表良好生态的森腾云相比，火腾云的产生就是环境的灾难：来自火山喷发，或大规模火灾，火焰产生滚烫的浓烟，这些热气流向上升腾，使得空气被压缩，进而在上方形成积云……在特大火山喷发时，甚至可以形成火腾积雨云，这也是一种自然界中“物极必反”的转化了。据《成都商报》



滚轴层积云。



火腾云。



迭浪层积云。

人生闲趣

古人也撸猫



《戏猫图》

宋 佚名

青丝

现代人越来越“宅”，对宠物的陪伴也更为依赖，养猫的人不仅形成了小圈子，还生出“撸猫”“吸猫”等流行语，与同好进行互动。历史上也有过不少“猫奴”，对猫主子的爱，一点也不亚于今人。

关于宠物猫的起源，有一种说法是由唐玄奘从天竺带回。南宋时期，民间也有驯化的家猫，但只是饲养来捕鼠，而非玩赏陪伴。大规模养宠物猫的风气，始于明代。明人谢肇淛的《五杂俎》：“京师内寺贵戚，蓄猫，莹白肥大，逾数十斤，而不捕鼠，但亲人耳。”明代的宠物猫已经本土化，体型肥大，毛色漂亮，温和友善，喜欢亲近人，演示了人与动物的崭新关系，引得“猫奴”急剧增多。京城王公贵人的内眷，以及宫里的太监，闲暇无事，都喜欢养猫，作为解闷纾乏的伴侣。

相关的产业链也由此形成。明代福建宁德出产的宠物猫，在人工育种及血统改良方面，都很成功，培育出来的猫体型小，毛色丰富，不具攻击性，售价是别地的十倍，但依然供不应求。谢肇淛本人也多次高价购买良猫，把养猫撸猫作为了一生的事业。

明末“秦淮八艳”之一的顾横波，是不折不扣的“猫痴”。她养了一只猫叫“乌员”，每天与女主人在闺房里寸步不离，顾横波还时常把猫抱到怀里，比女儿还要疼爱珍视。“乌员”每顿吃的都是最上等的鱼，不料有一天，“乌员”吃鱼没有节制，被撑死了，顾横波的天都塌了，为之怅恨数日，且越想越难过，最后竟然到了绝食的地步。丈夫龚鼎孳为了讨好夫人，不惜血本，雇请巧匠用最名贵的沉香木为“乌员”做了一具棺木，又请来12个尼姑做了三天三夜的道场，为猫超度，这才安抚住顾横波的情绪，止住地为猫殉身的念头。

清康熙朝，侍讲学士邹升恒也有撸猫癖，家里养了好几只猫。每次宴客，他都先把几只猫招来，让猫先吃，然后才与客人动筷子。他有一次带着几只猫到河南督学学务，在商丘走失了一只猫。邹升恒大为焦急，立即手书一纸飭令，限期当地的县令为他找回这只猫。县令心知天宽地宽，要找一只猫谈何容易，可是又不敢得罪前来督学的钦差，就想办法拖着。过了一段时间，县令用公文通知已转到别地视察的邹升恒，说卑职派遣了4个衙役挨家挨户搜查，如今已经逾期，大人的猫还是没有找到。邹升恒无法可施，只能作罢。

现代人在忙碌的工作之余，撸猫缓解压力，是一项有益身心健康的活动。但就像苏轼所说：“寓意于物，虽微物足以乐，虽尤物不足以为病；留意于物，虽微物足以病，虽尤物不足以为乐。”凡是被寄托了情感的东西，都须适当有度，一旦“留意于物”，人为物役，就会像顾横波一样，容易做出各种傻事。



晚综

园艺日志

花上开出豹纹 你见过吗？

时候，大花犀角就会进入休眠状态。

大花犀角是萝藦科豹皮花属植物，原产于非洲南部。在开花前，它是四棱柱状茎直立向上生长的，光秃秃的肉质茎会让人误以为是仙人掌。它的肉质茎形如犀牛角，挺拔毓秀，所以得名大花犀角。

花期到来的时候，大花犀角结出花苞，花苞先是小米粒大小，然后慢慢长大，像气球一样越来越鼓，鼓到一定程度，就裂开盛放。盛开的时候，花朵硕大，直径15~20厘米，星状呈5瓣裂张开，这就是大花犀角的本来面目。

大花犀角的花有的是淡黄色的，

也有暗紫色，花瓣背面光滑，花瓣正面有紫红色短横纹，酷似豹纹，怪不得人称“豹皮花”。那些细长绒毛，也许会让密集恐惧者无法直视，但对大多数人来说，毛茸茸的蛮可爱。

跟一般外形美美的花不同的是，大花犀角有一个特质——具有刺激性气味。它开花时有特殊的腐肉臭味，所以也叫腐肉花。而这种臭味可以帮助大花犀角引诱苍蝇为它授粉。

如果喜欢大花犀角的美貌但又不喜欢闻它的味道怎么办？其实很简单，它开花的时候暂时搬出室外就可以了。



大花犀角

有这么一种花儿，花苞像气球，花形如海星，花瓣上的纹路似豹纹，美得独特——这种花名为大花犀角。但是要注意，它的气味并不好闻，如果在家庭种植的话，开花后记得放室外观赏。

大花犀角花大色浓，形状别致。但是，养护这种花也需要有小技巧：它是多肉植物的一种，具有多肉的“怕水”特性。和大多数多肉植物一样，大花犀角喜温暖向阳，特别耐旱，忌涝怕冷。夏天气温太高、冬天气温太低的