

知识产权情曝周刊：第11期20200711（麒麟芯片）

[封面图片](#)

[刊首语](#)

[案例](#)

[资讯](#)

[工具&资源](#)

[荐书&知识产权博物馆](#)

[字体](#)

[人物（空缺）](#)

[图片](#)

[文摘](#)

[言论](#)

[顾问单位](#)

[订阅](#)

这里记录每周值得分享的知识产权案例，行业动态，科技发展，人文思考，工作交流等，当然，最重要的是：我们交朋友吧！

本杂志开源，欢迎提交问题交流，投稿或推荐好的内容。也欢迎你通过评论/邮件的方式来分享你的看法，投稿邮箱：aogo@outlook.com（#替换为艾特）。*欢迎留下邮箱或者添加微信订阅（方便推送PDF版周刊）*

本周主题：选择和表达

编者：老高

封面图片

知识产权情曝周刊

知识产权情曝周刊 第11期 20200711

知产er告诉你：奇思妙想不等于胡思乱想

“图解电影”侵犯信息网络传播权判赔3万

2020年二季度全国省市县商标主要统计数据

小米申请了新的滑动相机专利以增加屏幕占比

华为申请麒麟图片商标 | 免费字体：优设标题黑



本周主题：麒麟芯片



封面图©华为官网

刊首语

老高于2020年7月11日 宁波办公室

麒麟，（中国古代神话中的瑞兽）

麒麟，是指中国传统瑞兽。古人认为，麒麟出没处，必有祥瑞。有时用来比喻才能杰出、德才兼备的人。

《礼记·礼运第九》：“麟、凤、龟、龙，谓之四灵”，可见麒麟地位起码与龙同等，并不低于龙。

从其外部形状上看，集狮头、鹿角，虎眼、麋身、龙鳞、牛尾就于一体；尾巴毛状像龙尾，有一角带肉。但据说麒麟的身体像麋鹿，它被古人视为神灵。

近日，检索中国商标局系统，看到华为注册了一个麒麟的图案商标。

华为麒麟芯片（HUAWEI Kirin）是华为公司于2019年9月6日在德国柏林和北京同时发布的一款新一代旗舰芯片。众所周知，最近随着美国针对华为芯片禁令升级，华为的麒麟芯片陷入了困境，很多人甚至猜测如果禁令未解除，那么可能在今年的麒麟1020后，很难再有旗舰芯片了。

“求生存是华为现在的主题词。”5月18日，华为轮值董事长郭平面向全球媒体和分析师回应称。特别是即将推出的华为Mate 40的心脏——5nm麒麟芯片，将影响到华为手机的出货，这关乎与苹果的竞争、手机的销量、华为的市场份额甚至中国的5G战略。

案例

1、知产北京 | 知产er告诉你：奇思妙想不等于胡思乱想

16 深度报道

2020年7月8日 周三
责编 / 王爱森 设计 / 宋溪 校对 / 李妍 **北京晚报**

那些被驳回的专利申请

知识产权法官讲解：奇思妙想不等于胡思乱想

允许发明人将发明创造申请为专利,这是国家对于科学技术进步、创新的认可和保护。但事实上,专利申请并非都如大家所想的“高端”,有些专利读起来就像是在看一本科幻小说。当然,过于“天马行空”的想法很难最终被获准注册。北京知识产权法院法官助理陈一平表示,可以申请专利的技术方案和不切实际的胡思乱想的判断标准之一,在于专利法中的一项规定——专利的实用性。



专利三问

一问▶▶ 何为专利?

专利制度起源于英国,当时,工业革命使得技术发展突飞猛进,当时的人们注意到了工业技术对于国家的价值,因此建立起一整套保护发明者的制度。发明者投入时间、金钱进行研

发,并将自己的专利通过专利文献的形式详细披露,以换取国家所给予他的一段时间内的垄断收益。但给予这种保护的前提,便是专利必须具备一定的社会、经济价值。

二问▶▶ 如何申请专利?

要想申请专利,必须先撰写详细的专利申请文件,将提交审核的专利方案写清楚。陈一平解释道,专利申请文件需要让该专利所在领域内的一般技术人员能够理解,因为专利是一种“以公开换保护”的制度,要想获得专利法的认可,前提就是要将技术方案充分公开。

随后,申请人便可以将专利申请文件提交至国家知识产权局,由专业的审查人员进行审查,在这一步,审查人员需要判断专利的实用性、新颖性和创造性。陈一平表示,缺乏实用性是专利申请被拒的常见情形。如果申请人对此不服,可以申请复审,对复审决定不服的,还可以以国知局为被告提起行政诉讼。

陈一平表示,随着近些年的普及宣传,大众已经有了申请专利保护的

概念,但对专利法及专利制度的需求理解还不透彻,因此才会出现“奇葩专利”申请。

“创新思路千万条,实用可靠第一条。”陈一平笑称,专利要具有在产业中被制造或使用的可能性,能够解决技术问题,具有积极有益的技术效果。从一个天马行空的想法到具体可实施的技术方案之间,是有很长的路要走的。

当然,一些小发明、小点子虽然不符合专利申请的标准,也同样能产生其他的价值。被网友们称作“发明界泥石流”的网红“手工耿”,就常常用不锈钢等废弃材料做出一些奇怪的“无用良品”。陈一平认为,这些创意可能在娱乐等领域产生意义,不过无法被纳入专利评价体系之中。

三问▶▶ 如何判断是否能成为专利?

如何判断一个专利申请是否具备实用性、新颖性和创造性呢?这是专利审查和专利行政案件审理的核心问题。陈一平表示,在专利行政案件

庭提前讲解专利涉及的技术方案,让合议庭形成一个初步的技术感知。而在开庭时,技术调查官还会针对双方技术方案进行详细讲解,并针对各方

驳回案例

“永动机”

理由▶▶ 违背自然规律 不具备实用性

在初中的物理课堂上,教科书就告诉我们,“永动机”是一个典型的违背能量守恒定律的例子。但北京知识产权法院审理的一起专利纠纷中,申请人提出的专利竟是一个“靠自身产生高压、液压循环自行工作的发动机”。申请人表示,在不出故障的情况下,这台发动机可以“以后永远不靠外力帮助启动”。

北京知识产权法院经审理认为,该装置在后期不靠外力长期自行工作过程中,必然会因机械摩擦、发热等耗散大量的能量,直至耗散殆尽,停止工作,不可能仅依靠机器内部部件,在外力提供原始启动能量后,不消耗外来能量的情况下就能维持长期无限的自行工作,这明显违背能量守恒定律,不具备实用性。

“专利申请应当符合自然规律,违背自然规律的发明是无法实施的,因此也就不具备专利法所要求的‘实用性’。”陈一平表示,永动机这类专利申请没有现实基础,是无法被授予专利的。

但就是这个只需具备基础科学素养就能分辨的问题,却依然不断有人将“永动机”包装成各种形态,进行专利申请。

在提供启动能量后无需补充能源,依靠内部发电机、超能电动机相互作用,便能源源不断输出能量的“电磁永动机”;利用一系列杠杆连接件,让机器人实现持续行走的“自走机器人”……这些都是北京知产法院曾审理过的“永动机”类案件,这些专利也毫不意外地均被驳回。

驳回案例

沙漠增雨、航天母舰

理由▶▶ 只是设想层面 脱离社会需要

也有一些专利申请人的想法更为“宏大”。申请人曹某计划通过其设计的一套“沙漠干旱地区增雨技术”,增加干旱地区的降雨量。

技术内容,应该能稳定地复现技术方案。而曹某的“增雨技术”受限于其他多种因素,无法确信一定能够达到增雨效果。

7月8日,北京晚报整版报道了北京知识产权法院针对专利申请问题的讲解,文章结合三个案例介绍了可申请专利的技术方案和胡思乱想之间的区别,强调了专利申请的要点。

允许发明人将发明创造申请为专利,这是国家对于科学技术进步、创新的认可和保护。但事实上,专利申请并非都如大家所想的“高端”,有些专利读起来就像是在看一本科幻小说。当然,过于“天马行空”的想法很难最终被获准注册。

北京知识产权法院法官助理陈一平表示,可以申请专利的技术方案和不切实际的胡思乱想的判断标准之一,在于专利法中的一项规定——专利的实用性。

驳回案例:“永动机”:

理由▶▶ 违背自然规律不具备实用性

在初中的物理课堂上,“永动机”就被作为一个典型的违背能量守恒定律的例子。但北京知识产权法院审理的一起专利纠纷中,申请人提出的专利竟是一个“靠自身产生高压,液压循环自行工作的发动机”。申请人表示,在不出故障的情况下,这台发动机可以“以后永远不靠外力帮助启动”。

北京知识产权法院经审理认为,该装置在后期不靠外力长期自行工作过程中,必然会因机械摩擦、发热等耗散大量的能量,直至耗散殆尽,停止工作,不可能仅依靠机器内部部件,在外力提供原始启动能量后,不消耗外来能量的情况下就能维持长期无限的自行工作,这明显违背能量守恒定律,不具备实用性。

“专利申请应当符合自然规律，违背自然规律的发明是无法实施的，因此也就不具备专利法所要求的‘实用性’。”陈一平表示，永动机这类专利申请没有现实基础，是无法被授予专利的。

但就是这个只需具备基础科学素养就能分辨的问题，却依然不断有人将“永动机”包装成各种形态，进行专利申请。

在提供启动能量后无需补充能源，依靠内部发电机、超能电动机相互作用，使能源源源不断输出能量的“电磁永动机”；利用一系列杠杆连接机件，让机器人实现持续行走的“自走机器人”……这些都是北京知产法院曾审理过的“永动机”类案件，这些专利也毫不意外地均被驳回。

驳回案例：沙漠增雨、航天母舰：

理由▶▶ 只是设想层面脱离社会需要

驳回案例：让产妇“自己生娃”：

理由▶▶ 不属于技术方案更没有创造性

2、评析“用于移动通信设备的图形用户界面（分享）”的外观设计专利权无效宣告请求案

作者：钟华 2001年8月进入国家知识产权局专利复审委员会，现任复审和无效审理部外观设计申诉一处一级调研员。



设计1使用状态参考图



设计2使用状态参考图

2018年6月，乔某针对北京微播视界科技有限公司的一件名称为“用于移动通信设备的图形用户界面（分享）”的外观设计专利（专利号：ZL201730667916.7）向国家知识产权局复审和无效审理部（下称复审和无效审理部）提起无效宣告请求。复审和无效审理部经审理作出审查决定，宣告涉案专利权全部无

效。涉案专利涉及短视频分享平台的图形用户界面（下称GUI），其运用十分广泛，该案审理也受到了社会各界的高度关注，复审和无效审理部为此组织了口头审理的观摩活动。

随着GUI的迅速发展，该类型专利申请数量与日俱增，无效案件也时有发生，然而由于相应法律法规的滞后，GUI的外观设计专利保护仍处于摸索阶段，亟需在审查实践中填补和完善。同时，由于互联网技术的广泛运用，网络证据在无效案件中使用率大幅上升，在该案中，对于网络证据的认定是本案的焦点问题之一。该案合议组在上述两方面进行了有益的探索，特此撰文分享。

确定GUI的保护范围

目前，我国尚未将部分外观设计纳入外观设计产品的保护范畴，因此，现阶段GUI需要和有形载体结合才能获得外观设计专利的保护。为尽量淡化有形载体的作用，国家知识产权局发布了相关规定，即对于包括图形用户界面的产品外观设计，如果涉案专利其余部分的设计为惯常设计，其图形用户界面对整体视觉效果更具有显著的影响。

该案中，双方当事人对该手机的形状为惯常设计均无异议，审查决定中亦认定该手机形状对整体视觉效果不具有显著的影响。涉案专利的主视图显示其内容界面为空白，而在使用状态参考图示出分享内容后的界面，结合简要说明，可以确定该GUI为分享界面，空白处表示随分享内容而变化，因此其参考图中分享的具体内容并非涉案专利的保护范围，在与现有设计对比时，也无需考虑现有设计中分享内容不同。此外，涉案专利与现有设计的中英文文字的区别是针对不同语言使用者所作的适用性调整，主要作用是功能标签或者标识其上方的应用、功能图标的功能，由于外观设计专利并不保护文字的字音字义，仅将文字作为图案看待，因此当其相对于整个图形用户界面而言属于局部细微的差别时，对产品的整体视觉效果不具有显著的影响。

对GUI外观设计专利保护的启示

对于GUI外观设计专利保护，申请人在申请时应注意选择有形产品为载体，为强调保护图形用户界面，载体以该类产品的惯常设计为宜，对于无意列入外观设计专利保护的内容，可在照片中以空白框表示，同时在使用状态参考图中示意出实际使用时的状态，并在简要说明中说明。更为重要的是，申请人要充分认识到专利权与著作权、商标权的不同，在申请专利前作好相应的保密工作，在申请专利后才能公开，否则在网络上任何形式的公开，都可能会构成对其自身不利的证据，导致在后申请的专利被宣告无效。

3、“图解电影”侵犯信息网络传播权判赔3万

提示：此案是全国首例涉及将影视作品制作成网络图片集方式侵权的案件，对于明确影视市场商业化开发和合理使用的边界有重要意义。

案情简介：



优酷公司享有上述两部作品《三生三世十里桃花》《大军师司马懿之军师联盟》的信息网络传播权。

蜀黍科技公司运营的“图解电影”APP和“图解电影”网站为在线图文电影解说平台，宣传“十分钟品味一部好电影”，在其网站上提供了上述两部作品的“图解电影”图片集。

优酷公司认为其行为侵犯了涉案作品的信息网络传播权，诉至法院。一审法院经审理认为，“图解电影”被诉侵权行为成立，并判令被告赔偿经济损失3万元。蜀黍科技公司不服，向北京知识产权法院提起上诉。

法律分析及法院判决：

一、被告是否实施了被诉侵权行为？

被告主张其仅提供信息存储空间服务，涉案剧集为网络用户上传，但其提供的证据不足以证明涉案图片集为真实用户所上传，应承担举证不利的后果。

二、提供网络图片集也侵犯信息网络传播权吗？

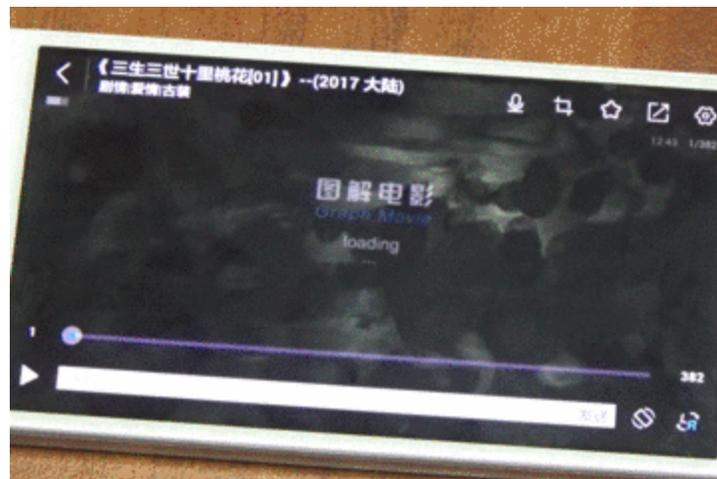
虽然被告的行为改变了涉案剧集作品原有的表现形式，提供的为网络图片集而并非视频本身，但对著作权法第十条第十二项规定的“以有线或者无线方式向公众提供作品”的行为，不应狭隘地限定为以不改变作品形式的方式向公众提供完整的作品。



↑ 涉案网站截图

涉案剧集是连续动态的影视画面，而涉案网络图片集是静态图片，虽然两者表现形式不同，但并不意味着改变了类电作品的形态就不存在提供作品的行为。而且根据现有制作技术，流动画面的类电作品的实质，是静止画面的集合和连续播放，类电作品中一帧帧的画面亦应是该作品的组成部分。

因此，判断被告是否存在提供作品的行为，关键还是在于考察涉案图片集是否使用了涉案剧集具有独创性的表达且能基本反映剧集的全部内容。



↑ 涉案侵权图片集

本案中，涉案网络图片集截取了涉案剧集中的382幅画面，系涉案剧集中具有独创性表达的内容，能够反映剧集的完整内容，构成提供作品的行为，且通过网络在线方式，使公众可以在其个人选定时间和地点获得涉案图片集。

故法院认定，被告实施的上述行为，已侵犯原告对涉案剧集的信息网络传播权。

三、涉案网络图片集是否构成新作品？

被告主张的涉案图片是否构成新的作品与本案侵权是否成立无关。被告提供涉案图片集的行为已超过适当引用的必要限度，亦非出于评论性引用的目的，公众可通过浏览网络图片集快捷地获悉涉案剧集的关键画面、主要情节，已经影响涉案剧集的正常使用，损害权利人的合法权益，不属于合理使用。

据此，北京知产法院判决驳回上诉，维持原判。

此案是全国首例涉及将影视作品制作成网络图片集方式侵权的案件，对于明确影视市场商业化开发和合理使用的边界有重要意义。

资讯

1、2020年二季度全国省市县商标主要统计数据

国家知识产权局商标局7月7日发布2020年二季度全国省市县商标主要统计数据。

• 1、2020年二季度各省、自治区、直辖市集体商标、证明商标申请注册统计表

说明：集体商标、证明商标的申请件数、注册件数指2019.12.16-2020.6.15的商标统计情况

省	集体商标、证明商标申请件数	集体商标、证明商标注册件数
	2459	993
北京市	66	5
天津市	5	24
河北省	125	40
山西省	29	8
内蒙古自治区	26	20
辽宁省	10	2
吉林省	23	9
黑龙江省	11	5
上海市	6	1
江苏省	1037	464
浙江省	163	50
安徽省	45	15

福建省	42	36
江西省	71	14
山东省	114	69
河南省	26	5
湖北省	49	44
湖南省	56	19
广东省	245	55
广西壮族自治区	21	3
海南省	14	15
重庆市	7	10
四川省	86	34
贵州省	27	4
云南省	60	16
西藏自治区	6	6
陕西省	23	7
甘肃省	17	11
青海省	28	0
宁夏回族自治区	0	2
新疆维吾尔自治区	21	0

• 2、2020年二季度各省、自治区、直辖市商标注册申请量、注册量统计表

广东好多，浙江也不少，山东还可以，澳门需要努力啊。

说明：申请件数、注册件数指2019.12.16-2020.6.15的商标统计情况，其他指截至2020.6.15的统计情况

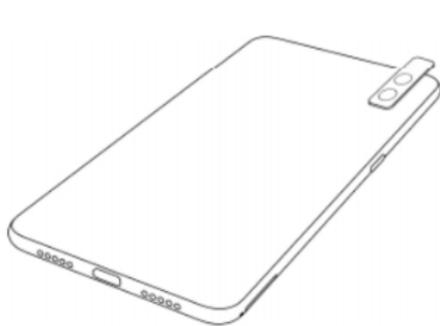
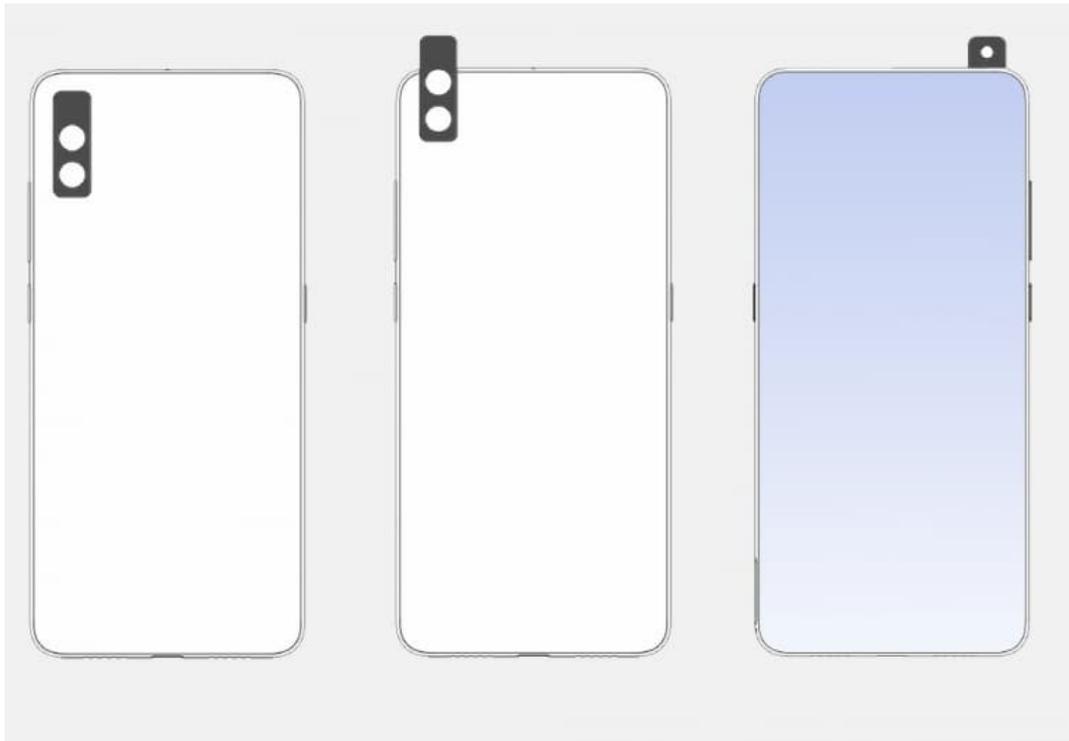
省	申请件数	注册件数	有效注册量
	4169951	2545215	25699034
北京市	259916	176210	2065073
天津市	39385	23738	265812
河北省	134340	78102	748250
山西省	37802	20493	198650

内蒙古自治区	32161	21375	220624
辽宁省	61678	37523	426798
吉林省	35168	20484	232845
黑龙江省	42420	27628	295199
上海市	226801	146185	1595979
江苏省	280487	163439	1680043
浙江省	407181	260385	2712098
安徽省	132197	77431	678367
福建省	255717	148714	1408213
江西省	91490	53907	450929
山东省	270315	152727	1429475
河南省	189596	125666	988332
湖北省	88384	65807	605659
湖南省	109948	66592	636564
广东省	813657	488643	4896930
广西壮族自治区	54553	28905	261324
海南省	18307	11147	109311
重庆市	71342	50900	529292
四川省	156128	94475	916520
贵州省	52944	26250	236322
云南省	62165	39113	393895
西藏自治区	6564	3435	33902
陕西省	75532	42791	441392
甘肃省	20422	12230	109911
青海省	7183	4228	44073
宁夏回族自治区	10469	5468	60300
新疆维吾尔自治区	39003	16095	198393
中国香港	78399	48438	644224
中国澳门	693	435	7395

2、MIX3的滑盖设计后，小米申请了新的滑动相机专利以增加屏幕占比

首提全面屏后，近年来，小米一直在寻找提高屏占比的新的方案，2020.06.23公开了一项新专利，专利描述了手机摄像头的滑动模式，前后都可以有。该摄像头模块允许用户同时推倒两个摄像头，以提高屏占比。

小米申请了滑动相机专利，手机背面设置一个滑动条，上面装了三个摄像头。要用前置摄像头时，滑动条会自动滑出，这样手机正面就可以实现全面屏。



设计3使用状态图3



设计4使用状态图3



设计5使用状态图3



设计5立体图2

3、平流层飞船





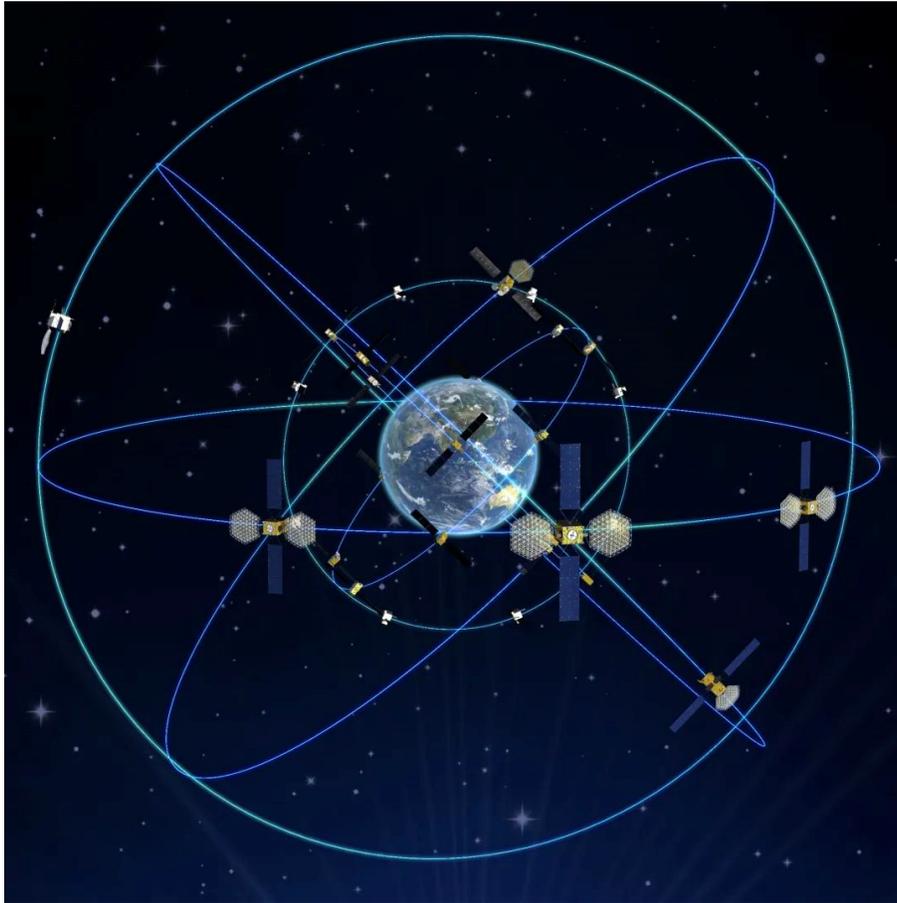
美国一家私人公司提出了“平流层飞船”计划，让游客乘坐飞船上升到平流层（距离地面30公里），体验一下太空的感觉，票价预计为每人12.5万美元。飞船可以乘坐八名乘客和一名飞行员，先进行长达两个小时的上升，然后在空中停留两个小时，最后再花两个小时下降。

飞船的上升动力，主要来自一个巨大的充满氢气的气球。飞船内部有酒吧，还有一个“拥有世界上最佳视野”的厕所，甚至有 Wifi。该公司计划飞船在2024年完工，目前正在[官网](#)接受预订。





4、深度 | 每颗北斗卫星都有自己的功用!



无论是夜空中的北斗七星，还是如今的北斗系统，星座中的每一颗“星”都独具特色，都有自己的功用。北斗三号全球星座由地球静止轨道（GEO）、倾斜地球同步轨道（IGSO）、中圆地球轨道（MEO）三种轨道卫星组成，北斗人称这三种卫星为“北斗三兄弟”。根据三种轨道卫星名称英文首字母的发音，又被亲昵地称作“吉星”、“爱星”和“萌星”。3颗“吉星”，3颗“爱星”，以及24颗“萌星”，共同构成了北斗三号星座大家族。每颗卫星根据各自运行轨道特点和承载功能，既各司其职，又优势互补，共同为全球用户提供高质量的定位导航授时服务。

GEO卫星站得高，覆盖广：

吉星——GEO卫星，位于距地球约3.6万千米、与赤道平行且倾角为 0° 的轨道。GEO卫星定点于赤道上空，理论上星下点轨迹（即卫星运行轨迹在地球上的投影）是一个点，因其运动周期与地球自转周期相同，相对地面保持静止，所以称作地球静止轨道卫星。

GEO卫星单星信号覆盖范围很广，一般来说，三颗GEO卫星就可实现对全球除南北极之外绝大多数区域的信号覆盖。GEO卫星始终随地球自转而动，对覆盖区域内用户的可见性达到100%。同时，GEO卫星因轨道高，具有良好的抗遮蔽性，在城市、峡谷、山区等具有十分明显的应用优势。

IGSO卫星爱漫步，走“8”字：

爱星——IGSO卫星，与GEO卫星轨道高度相同，运行周期也与地球自转周期相同，但其运行轨道面与赤道面有一定夹角，所以称作倾斜同步轨道卫星。IGSO卫星星下点轨迹呈现“8”字形。

与GEO卫星同为高轨卫星，IGSO卫星信号抗遮挡能力强，尤其在低纬度地区，其性能优势明显。IGSO总是覆盖地球上某一个区域，可与GEO卫星搭配，形成良好的几何构型，一定程度上克服GEO卫星在高纬度地区仰角过低带来的影响。同时，由于我国地处北半球，GEO在赤道平面内运行，由于高大山体、建筑物的遮挡，在其北侧的用户难以接收GEO卫星信号，即存在北坡效应问题，而IGSO卫星可有效缓解这一问题的影响。

MEO卫星全球转，动的快：

萌星——MEO卫星，星如其名，小巧灵活。全球卫星导航系统星座多由MEO卫星组成，运行轨道在约2万公里高度轨道。MEO卫星像极了不知疲倦的小萌娃，在自己的跑道上绕着地球一圈又一圈地奔跑，星下点轨迹不停地画着波浪线，以便覆盖到全球更广阔的区域。

MEO卫星因其全球运行、全球覆盖的特点，是全球卫星导航系统实现全球服务的最优选择。

北斗卫星	GEO卫星	IGSO卫星	MEO卫星
名称	地球静止轨道卫星	倾斜地球同步轨道卫星	中圆轨道卫星
昵称	吉星	爱星	萌星
轨道高度	3.6万公里左右	3.6万公里左右	2万公里左右
星下点估计	投影一个点	锁定区域画8字	绕着地球划波浪
个性特点	深情专一： 始终定点凝望	善与协作： 覆盖区域的中坚	灵活多动： 环绕全球运行

随着北斗三号全球卫星导航系统星座部署圆满完成，三种不同轨道高度的北斗卫星各放异彩，各显神通，基于各自的小功用，实现北斗的大功用，助力“中国的北斗”成为“世界的北斗、一流的北斗”。

5、IUCN濒危物种红色名录更新，冬虫夏草首上名录



7月9日，世界自然保护联盟（IUCN）发布了一年更新一次的濒危物种红色名录。根据此次更新，马达加斯加近三分之一（31%）的狐猴物种现在处于极度濒危状态——距离灭绝仅一步之遥，其中98%的狐猴生存受到威胁。而我国的冬虫夏草出现在了易危物种之列。

近三分之一狐猴濒临灭绝

整个狐猴下目的60多个物种全部生活在马达加斯加及周边小岛上，宛如一个世外桃源。它们的祖先在大约6000万年前起源于非洲，它们中的一部分渡过海峡，来到马达加斯加，在这里开枝散叶、繁衍生息。但根据最新红色名录，马达加斯加的107种狐猴中有103种被列入名单，其中33个狐猴物种处于极度濒危状态，而13种是在今年列入。IUCN认为发生这种情况的主要原因是马达加斯加的森林砍伐和焚烧以及狩猎。

冬虫夏草成为易危

冬虫夏草被红色名录称为“世界上最昂贵的真菌”。IUCN发布的新闻稿中提到，“在过去的20年里，这种真菌已成为其原产地成千上万人的主要生活来源。在过去15年里，由于过度采摘，冬虫夏草的数量至少减少了30%。”

此外，由于大量采摘，松茸也首次被IUCN列入了易危物种。

6、商标使用在指定服务上的具体表现形式有哪些？商标使用在指定商品上的具体表现形式有哪些？

商标使用在指定服务上的具体表现形式有：

- 1.商标直接使用于服务场所,包括使用于服务的介绍手册、服务场所招牌、店堂装饰、工作人员服饰、招贴、菜单、价目表、奖券、办公文具、信笺以及其他与指定服务相关的用品上；
- 2.商标使用于和服务有联系的文件资料上，如发票、汇款单据、提供服务协议、维修维护证明等；
- 3.商标使用在广播、电视等媒体上，或者在公开发行的出版物中发布，以及以广告牌、邮寄广告或者其他广告方式为商标或者使用商标的服务进行的广告宣传；
- 4.商标在展览会、博览会上使用，包括在展览会、博览会上提供的使用该商标的印刷品及其他资料；
- 5.其他符合法律规定的商标使用形式。

商标使用在指定商品上的具体表现形式有：

- 1.采取直接贴附、刻印、烙印或者编织等方式将商标附着在商品、商品包装、容器、标签等上，或者使用在商品附加标牌、产品说明书、介绍手册、价目表等上；
- 2.商标使用在与商品销售有联系的交易文书上，包括使用在商品销售合同、发票、票据、收据、商品进出口检验检疫证明、报关单据等上；
- 3.商标使用在广播、电视等媒体上，或者在公开发行的出版物中发布，以及以广告牌、邮寄广告或者其他广告方式为商标或者使用商标的商品进行的广告宣传；
- 4.商标在展览会、博览会上使用，包括在展览会、博览会上提供的使用该商标的印刷品以及其他资料；
- 5.其他符合法律规定的商标使用形式。

7、一句话消息

- 华为麒麟芯片商标曝光？看那傲娇的小眼神！

今天企XX检索到1件华为技术有限公司注册的图形商标，按照商标号与商标局数据对照，确定确有其事。图形如下图。注册内容为：

中央处理器（CPU）(0901)

已录制的计算机程序(0901)

计算机服务器(0901)

网络服务器(0901)

图形加速器(0901)

计算机硬件(0901)

中央处理器用散热器(0901)

图形处理器（GPU）(0901)

计算机程序（可下载软件）(0901)

数字信号处理器(0901)

处理信息、数据、声音和图像用中央处理器(0901)

计算机存储装置(0901)

计算机软件（已录制）(0901)

半导体存储器(0901)



- **英国科学家**发表研究成果，每天盯着红光看几分钟，有助于防止老年人视力下降。发表在《老年医学杂志》上的一项新研究，观察深红光几分钟可以有效防止随着年龄的增长而导致视力下降。



- 无人驾驶消毒“小坦克”助力丰台社区智慧“战疫”



1、国家知识产权局专利检索及分析网

aogo, 欢迎访问! [\[退出\]](#) [个人中心](#) [网站导航](#) [帮助中心](#) 010-62088060

 **专利检索及分析**
Patent Search and Analysis

中文 | English | Français | Deutsch | русский | Español | Português | عربي | 日本語

常规检索 高级检索 导航检索 药物检索 热门工具 命令行检索 > 专利分析

所在位置: 首页 >> 常规检索

常规检索

检索

检索模式: 自动识别

支持二目逻辑运算符AND、OR。
多个检索词之间用空格间隔, 如: 智能 手机。
系统默认二目逻辑运算符是AND, 如输入智能 手机, 系统按照智能 AND 手机进行检索。
日期支持间隔符"-","."; 支持如下格式: YYYY-MM-DD、YYYY.MM.DD、YYYYMMDD、YYYYMM、YYYY。
支持半角()运算符, 如输入国产 (智能 手机), 系统优先执行智能 AND 手机, 然后将所得结果集与国产进行AND运算。
如果检索条件中包含空格、保留关键字或运算符, 需使用半角双引号, 如: "WILLIAMS AND LANE INC".

果汁局出品, 精品。日常专利管理和查询都够用了。可以下载完整的专利PDF文献。
仅需要注册一个账号即可。注册对公众开放。

多种语言, 多个国家。你可以试试。

范围筛选 **高级检索** [清空](#) [配置](#)

中国:

中国发明申请 香港
中国实用新型 澳门
中国外观设计 台湾

主要国家和地区:

EPO WIPO 美国
日本 韩国 英国
法国 德国 俄罗斯
瑞士

其它国家和地区:

奥地利 澳大利亚 比利时
荷兰 加拿大 ...

申请号 ? 申请日 =

公开 (公告) 号 ? 公开 (公告) 日 =

发明名称 IPC分类号 ?

申请 (专利权) 人 发明人

优先权号 ? 优先权日 =

摘要 权利要求

说明书 关键词

代理机构

2、哪些情形不被视为《商标法》意义上的商标使用？

以下情形，不被视为《商标法》意义上的商标使用：

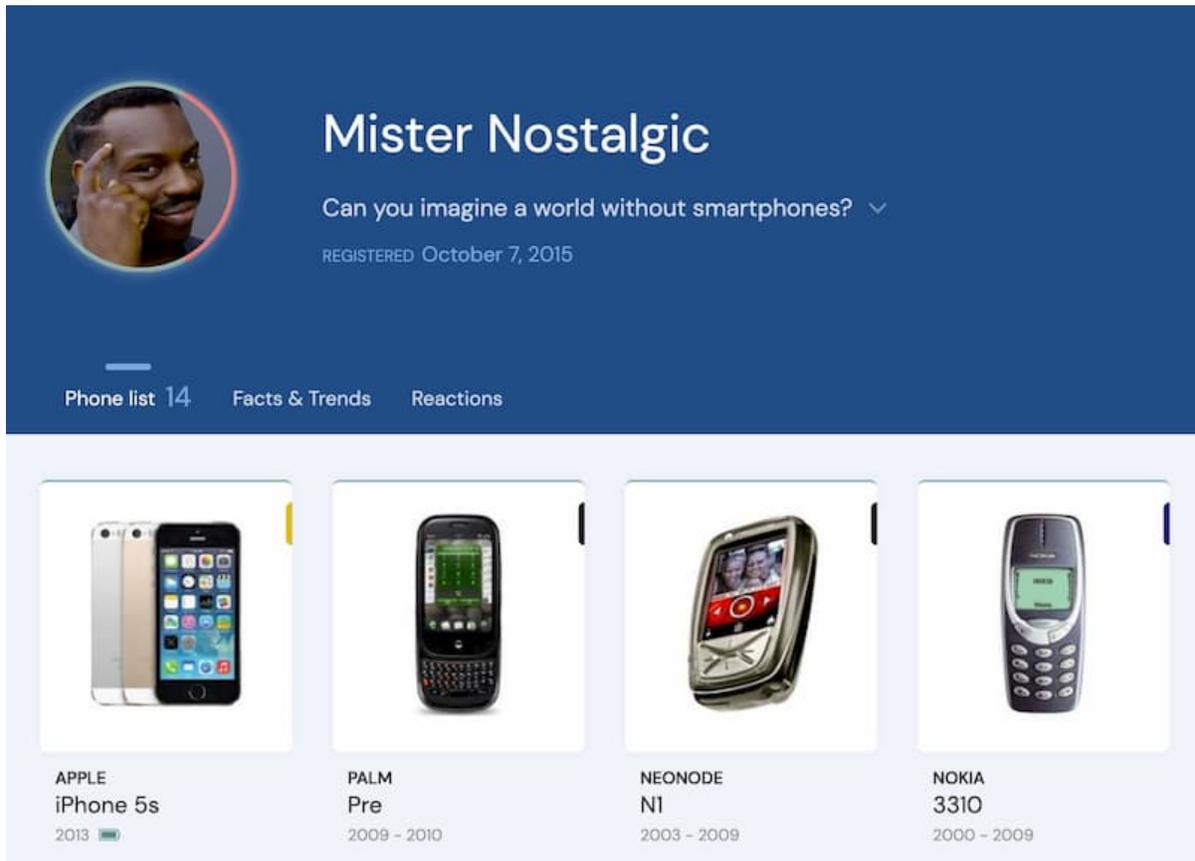
1. 商标注册信息的公布或者商标注册人关于对其注册商标享有专用权的声明；
2. 未在公开的商业领域使用；
3. 仅作为赠品使用；
4. 仅有转让或许可行为而没有实际使用；
5. 仅以维持商标注册为目的的象征性使用。

哪些证据不被视为《商标法》意义上的商标使用？

仅提交下列证据，不被视为《商标法》意义上的商标使用：

1. 商品销售合同或提供服务的协议、合同；
2. 书面证言；
3. 难以识别是否经过修改的物证、视听资料、网站信息等；
4. 实物与复制品。

3、Mowned



一个手机数据库，可以生成免费的个人页面，让你展示自己用过的手机。

4、多吉搜索



一个新的国产搜索引擎，个人作品，知乎评价挺高。有人说是纯粹山寨DuckDuckGo。DuckDuckGo就是主打隐私搜索的，在外国因为隐私原因不想Google的人很多都用它。

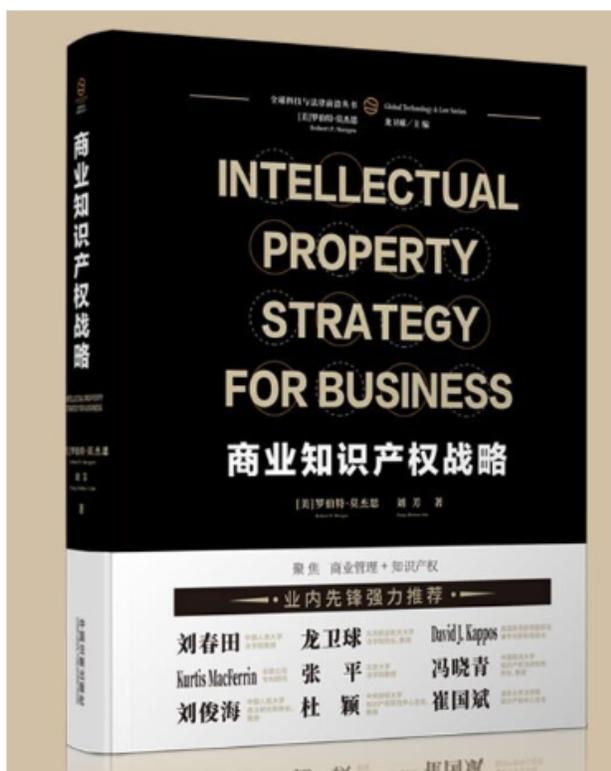
荐书&知识产权博物馆

继续荐书

我的帖子中使用的链接是电商链接，这意味着您单击该链接并进行购买时，我将获得少量佣金，无需您支付任何额外费用。

1、[商业知识产权战略](#)（Intellectual Property Strategy for Business）（汉英对照） 出版时间：2020-05-01

[美] 罗伯特·莫，杰思，



推荐语：

本书由太平洋两岸法律界的知名人士精心编撰，以美国和中国为重点，为全球读者奉献了关于知识产权商业决策的实用指南。如果您负责企业知识产权组合的构建，或希望企业免遭相关侵权的指控，相信您能够通过阅读该书，解决知识产权领域的商业决策问题。

——谷歌公司专利顾问Kurtis MacFerrin

这是一本启迪法律智慧、鼓励知识创新、引人入胜的优秀著作。它将“商业”与“知识产权”、“战略”与“战术”的思想精髓融为一炉，并进行了完美的结合和阐释。这也是一本难得的跨国著作，享誉国际知识产权界的著名学者莫杰思教授与公司并购领域的法律新秀刘律师联袂，以通俗易懂的方式将蕴含着深厚理论功底和实践经验的知识分享给了读者，值得点赞。

——中国人民大学商法研究所所长、教授 刘俊海

2、知识产权与国防使用

国防领域内关于知识产权的第一部专著，知识产权领域内关于国防的第一部专著。

欧宁 等著 出版时间：2019-12-01



专利制度的一般规则是赋予专利权人专有权以促进创新并帮助其获得投资回报，而国防采购政策的目标是通过扩大竞争性采购，提高国防采购质量效益，为国民提供优质、高效、低成本的国防公共产品。本书通过系统介绍世界主要国家立法例，阐述了为国防目的使用专利的国际通行规则，并从法理学和经济学的角度对其合理性进行分析，填补了我国专利制度理论与国防知识产品采购中的空白。

字体

免费商用中文字体：[优设标题黑](#)。一款免费字体，适用于标志、标题和海报。

免费商用

知识产权情报

优设标题黑



链接: <https://pan.baidu.com/s/1ZHucPr6mk4uwvji-cQpo6g> 提取码: fkf4

复制这段内容后打开百度网盘手机App, 操作更方便哦 复制这段内容后打开百度网盘手机App, 操作更方便哦

人物 (空缺)

图片

1、建于1995年的塔克拉玛干沙漠公路



建于1995年的塔克拉玛干沙漠公路，全长552公里，穿越世界第二大流动沙漠。两旁的绿化带采用滴水灌溉，防止公路被沙漠吞没。（出处：[Instagram](#)）

文摘

1、太心急！只因提前发了朋友圈，设计师四项专利被宣告无效！

近日，中国（苏州）知识产权保护中心（以下简称“保护中心”）就处理了一件关于专利的纠纷，申请人因为在申请专利前将自己的设计公开，导致了其申请的专利无效。

2019年，苏州某专利权人（以下简称“请求人”）向苏州市知识产权保护中心（以下简称“保护中心”）投诉高新区某家具店（以下简称“被请求人”）侵犯其4项家具外观设计专利，并现场提交了侵权证据材料。

随即，保护中心受理后立即成立合议组对案件进行处理，并于当日前往该家具店送达材料，并现场拍照取证调查。

合议组组织双方进行口头审理。在口头审理过程中，双方当事人的争议焦点主要在于，被请求人提供的公证文书中的证据材料（请求人发布的抖音视频作品、微信公众号发布的信息、朋友圈发布的信息以及微信个人聊天记录）能否作为现有设计抗辩的依据。

审理过程中，被请求人向国家知识产权局专利局专利复审和无效审理部对涉案4个外观设计专利提出专利无效申请。专利复审和无效审理部依据被请求人提交的公正文书（口头审理中提交）以及部分补充的证据，于2020年6月10日宣告4项外观设计专利权全部无效。最终，4个案件以请求人主动申请撤案而结案。

明明应该是自己的专利，为什么最后却被宣告无效呢？办案人员介绍，根源还是申请人“太心急”。据调查，本案中4个家具外观设计专利，请求人王先生在申请日之前就已经通过网络（抖音视频、微信公众号、微信朋友圈及微信个人聊天记录）的形式对外发布专利产品信息，能够明显看出用户发布信息的目的是为了销售或者推广产品，符合产品销售广告的性质特征。据此，可以认定产品从发布之日起就处于对社会公众公开的状态。王先生的行为导致了其4项外观设计专利丧失新颖性，专利权全部无效。辛勤付出而申请的专利，最终竟因自己的提前公开而被核定无效，令人惋惜。

辛勤付出而申请的专利，最终竟因设计者自己的提前公开而被宣告无效，可谓“功亏一篑”。据悉，本案不仅是现有设计抗辩成功的典型案例，同时也是当前网络技术高速发展背景下网络侵权证据收集与认定的参考案例，对专利权人在今后专利申请与维权方面具有很好的现实指导意义。

为什么已取得的专利权会被无效？

通过网络发布信息是否构成专利法上的现有技术，取决于该文件是否已经处于专利法上的公知状态。

根据《专利法》第二十二条：新颖性，是指该发明或者实用新型不属于现有技术；也没有任何单位或者个人就同样的发明或者实用新型在申请日以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在申请日以后（含申请日）公布的专利申请文件或者公告的专利文件中。

本法所称现有技术，是指申请日以前在国内外为公众所知的技术。

《专利法》第二十三条规定，授予专利权的外观设计，应当不属于现有设计；也没有任何单位或者个人就同样的外观设计在申请日以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在申请日以后公告的专利文件中。

本法所称现有设计，是指申请日以前在国内外为公众所知的设计。

《专利审查指南》（2010）第二部分第三章2.1对现有技术进行规定：“根据专利法第二十二条第五款的规定，现有技术是指申请日以前在国内外为公众所知的技术。”

对于公众是否知晓相关技术信息的评判，只需要公众具有能够知晓技术信息的可能性，而不需要真正确定无疑地获取到该信息，该标准实为一种推定标准，而非法定标准。

对于信息能否被判定为“为公众所知”，还是要与时俱进，因为在新媒体时代，所有的信息来源发生了变化，传播的方式也随之发生了变化，变成了以大众参与，人人互动口口相传的形式。想要在新媒体时代将这个标准制定好，还是需要深刻的了解新时代信息扩散的特征。

2、专利三问

一问▶▶ 何为专利？

专利制度起源于英国，当时，工业革命使得技术发展突飞猛进，当时的人们注意到了工业技术对于国家的价值，因此建立起一整套保护发明者的制度。发明者投入时间、金钱进行研发，并将自己的专利通过专利文献的形式详细披露，以换取国家所给予他的一段时间内的垄断收益。但给予这种保护的前提，便是专利必须具备一定的社会、经济价值。

二问▶▶ 如何申请专利？

要想申请专利，必须先撰写详细的专利申请文件，将提交审核的专利方案写清楚。陈一平解释道，专利申请文件需要让该专利所在领域内的一般技术人员能够理解，因为专利是一种“以公开换保护”的制度，要想获得专利法的认可，前提就是要将技术方案充分公开。

随后，申请人便可以将专利申请文件提交至国家知识产权局，由专业的审查人员进行审查，在这一步，审查人员需要判断专利的实用性、新颖性和创造性。陈一平表示，缺乏实用性是专利申请被拒的常见情形。如果申请人对此不服，可以申请复审，对复审决定不服的，还可以以国知局为被告提起行政诉讼。

陈一平表示，随着近些年的普及宣传，大众已经有了申请专利保护的概念，但对专利法及专利制度的需求理解还不透彻，因此才会出现“奇葩专利”申请。

“创新思路千万条，实用可靠第一条。”陈一平笑称，专利要具有在产业中被制造或使用的可能性，能够解决技术问题，具有积极有益的技术效果。从一个天马行空的想法到具体可实施的技术方案之间，是有很长的路要走的。

当然，一些小发明、小点子虽然不符合专利申请的标准，也同样能产生其他的价值。被网友们称作“发明界泥石流”的网红“手工耿”，就常常用不锈钢等废弃材料做出一些奇怪的“无用良品”。陈一平认为，这些创意可能在娱乐等领域产生意义，不过无法被纳入专利评价体系之中。

三问▶▶ 如何判断是否能成为专利？

如何判断一个专利申请是否具备实用性、新颖性和创造性呢？这是专利审查和专利行政案件审理的核心问题。但专利所涉及的学科领域极其广泛，可谓是“隔行如隔山”，没有任何一个人能够广泛涉猎全部学科。

因此，北京知识产权法院设立了技术调查官制度，在专利案件中，聘请相应领域的专家参与庭审。截至2019年底，北京知识产权法院共有75名技术调查官参与了2068起案件的技术事实查明工作。

3、为什么鸟类可以飞越珠穆朗玛峰？

斑头雁之谜

斑头雁（bar-headed geese）冬季生活在印度中部，夏季生活在哈萨克斯坦或蒙古。每年，它都要从印度飞到蒙古，然后再飞回来。



从印度到蒙古，斑头雁必须越过世界最高的喜马拉雅山脉，现在已知这些鸟类的飞行高度可以达到8500米。这是如何做到的？



8000米以上的高度，氧气极为稀薄，人类呼吸非常困难。但是，斑头雁可以顺畅地呼吸，这就是它们能飞越喜马拉雅山的主要原因：它们的肺远比人类的肺强大高效，即使在那样的高度，身体也能得到足够的供氧。

鸟类的肺

事实上，所有鸟类（蜂鸟，鸵鸟，鸽子）都有超高效的肺部。人类和其他哺乳动物的肺，跟它们一比，看起来都很低级。

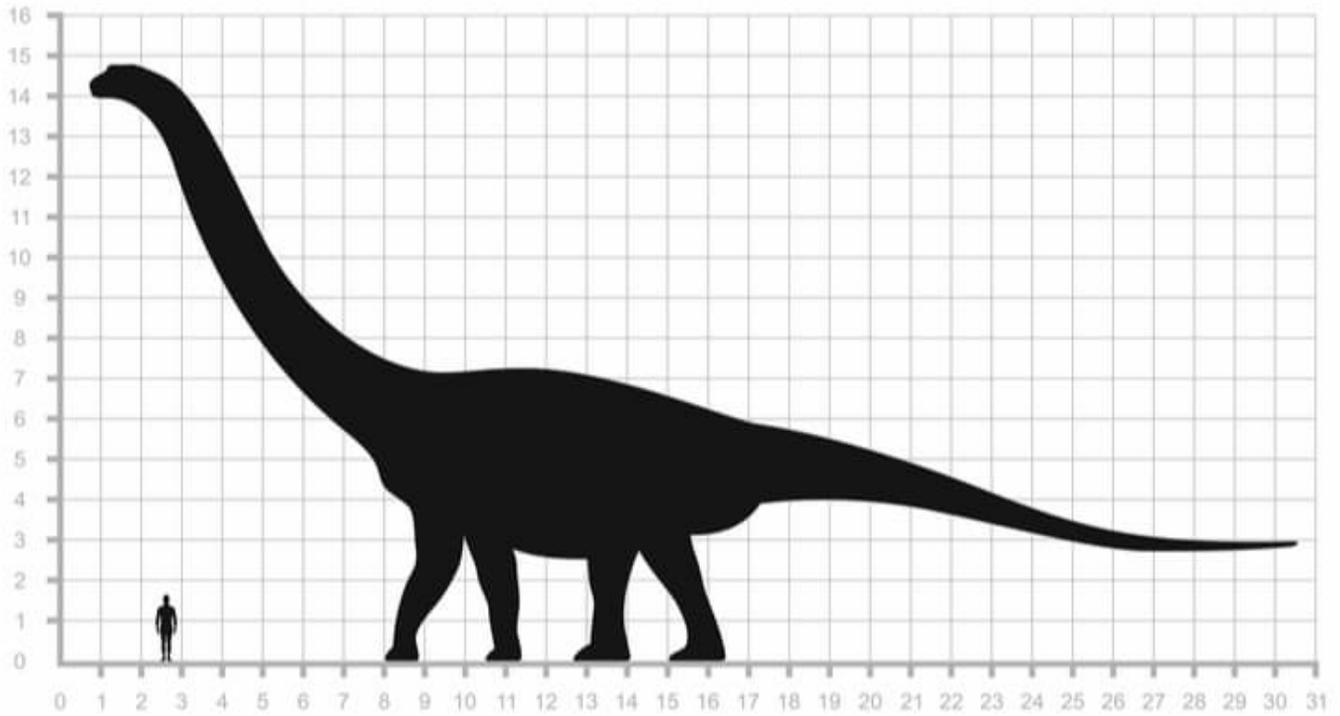
人类和哺乳动物的呼吸，进出都是同一个口，嘴和鼻子同时用于呼气和吸气。但是，鸟类不这样，呼吸的进口和出口是分开的，有两个口，气体在体内永远是单方向流动，空气被吸收氧气后，不会再次经过肺部，这样的效率更高。

而且，鸟类的骨头里面有气囊和中空的空间，可以储存空气，进一步使得呼吸更容易。

恐龙的肺

鸟类是如何获得这样强大的肺呢？

答案很简单，它们从恐龙那里继承来的。鸟类的祖先是恐龙！恐龙的肺也是高效的，所以它们的体积才会变得这么大！它们的肺可以支持庞大身体的供氧。



大气含氧量的变化

恐龙的肺的进化，与地球环境的变化密切相关。

几亿年前，陆地上刚刚出现植物，这时地球大气的氧气含量很高，超过了30%。相比之下，今天空气里的氧气含量只有21%。

由于氧气太多，使得呼吸效率低下的昆虫，可以繁殖得很大。蜻蜓的翼展能达到1米左右，蜈蚣长2米多，青蛙等两栖动物像饭桌一样大。



氧气太多就容易发生燃烧，也容易与腐烂植物里面的碳元素结合，产生二氧化碳。因此时间一长，地球大气的氧气含量就开始下降了，从石炭纪（3亿年前）30%的高点，快速下降到二叠纪（2.5亿年前）的12%左右。地球上百分之九十五的生命体，由于无法适应氧气含量的下降而死亡，这是地球历史上最大的生物灭绝事件。

还活着的5%的生命体，必须适应低含量的氧气，才能生存下去。恐龙就是在那个时候出现的，慢慢进化出了高效的肺系统。

后来，空气的含氧量又开始回升，达到20%以上。恐龙由于具有强大的肺，体积就越长越大。而且，它们空心的骨头，也有助于减轻整体重量。

鸟类从恐龙演化而来，具有同样的肺系统，专门适应低含氧量的环境，这就是为什么它们能飞越珠穆朗玛峰的原因。

言论

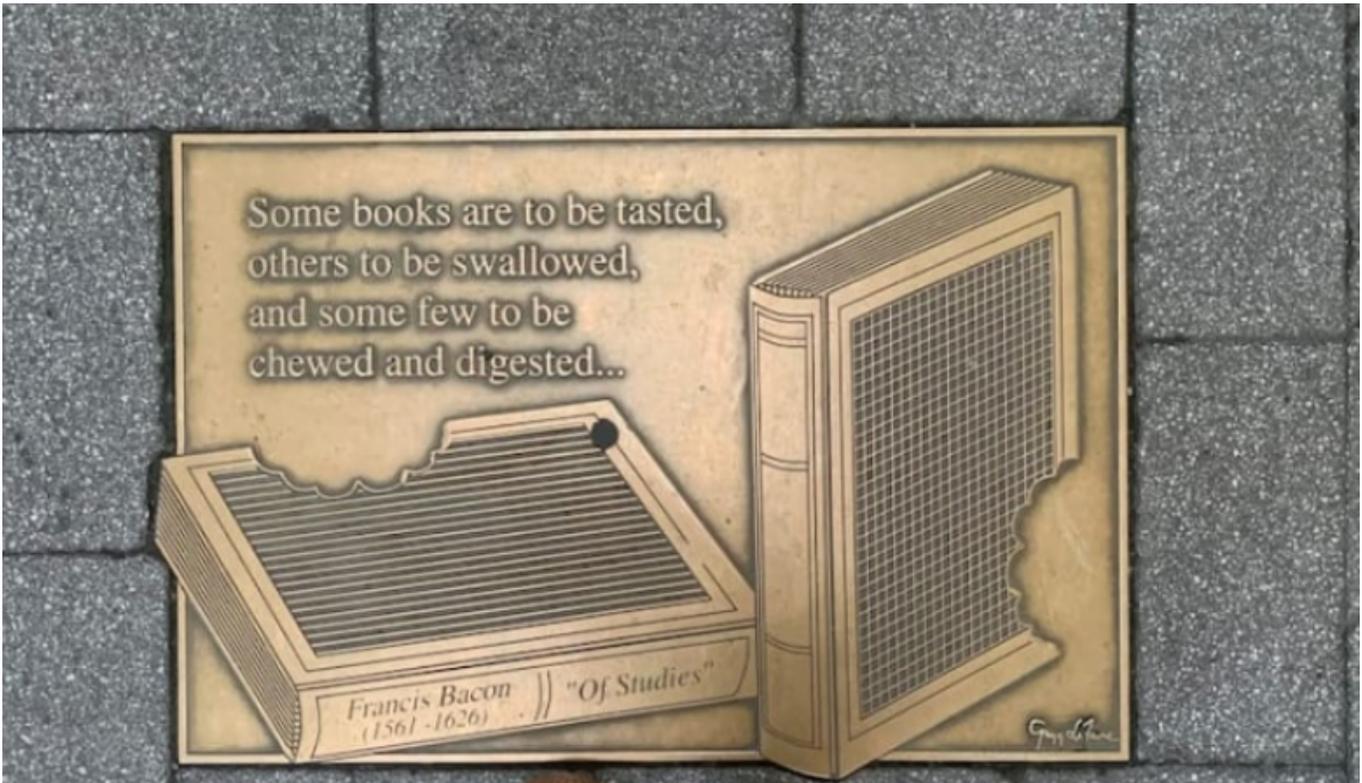
1、拉丁语中，“激情”的意思就是“受苦”。如果你热爱一样东西，却不感到痛苦，那就不是激情。

2、知识使人自由，或者起码渴望自由。

-- [南非] 特雷弗·诺亚 [《天生有罪》](#)

3、有些书只需尝一口，有些书可以吞下去，有些书要咀嚼和消化。

-- 弗朗西斯·培根。这段镶刻在纽约公共图书馆门前的地面话。



顾问单位

万文知识产权管理机构

万文知识产权公众号



业务部（商标部）：0574-87225873

业务部（国际部）：0574-87220863

业务部（版权部）：0574-87220593

业务部（专利部）：0574-87225873

订阅

这个周刊每周六发布，同步更新在[万文知识产权管理机构](#)、[中国标局](#)和微信公众号。
微信搜索“中国标局”或者扫描二维码，即可订阅。



(完)