

答疑 | 专利申请十大常见问题

2022-05-13 林外

《林外·专利写作第一课》

课程介绍 >



讲述：正霖

时长 13:16 大小 12.17M



你好，我是林外。

课程进行到这里，相信你对专利写作已经有了一个整体的认识，但同时你可能也积累了不少问题。在之前的课程直播和评论区留言中，我发现有很多同学提出的问题就非常值得展开讨论。所以今天这节课，我就把其中有代表性的问题集中起来，给你具体解答分析一下，希望能帮你更好地掌握学习思路，更容易撰写出专利。

怎么知道别人没写过自己的这个专利？怎么找专利？专利的常用网站有哪些？

这几个小问题大体上可以归结成一类：我们要通过什么途径查找专利，以及要如何判断自己的想法是不是已经有人注册了。

这里呢，我给你推荐三个比较常见的专利网站，方便查找。

- 第一个，是[🔗 佰腾网](#)。这个网站是公司的法务推荐的，他们自己也主要使用这个网站查找材料。这三年我使用的感受还是挺不错的，尤其中国的知识产权查找会比较准确，同时也能查找 **WIPO** 联合国知识产权、美国、欧洲等各个国家地区的专利。这个专利查询需要你注册一个账号，目前是免费的。
- 第二个，是[🔗 Google 专利](#)。主要就是用来定向查找一些国外专利，相对来说网速和稳定性会差一点，另外你需要注意的是，国外专利查询的时候是需要使用英文名字和拼音的。
- 第三个，是[🔗 国家知识产权局](#)。这个就不用多介绍了，国内专利方向，它应该是最权威和最新的。

至于怎么查找是否有人写过自己这个专利，其实我们可以稍微放宽心，因为这个工作一定会有人做。一般在专利申请流程里，公司法务代表、专利代理人以及知识产权审核人，这三位都会在审查专利的创新性时，通过关键词先来判断之前有没有人会写过。

那我们作为发明人，要不要提前查一下呢？我自己的实践是，如果这是一个老技术的老问题，我会用关键词来查一下，这是基于我判断大概率会有人写过；如果是新技术下的新问题，我会直接写。因为搜索和分析这些专利，太费时费力，比我写专利困难多了，我愿意把这个审查工作交给后面的同学来完成。

怎么查询自己以前所在公司写过的专利？

这个问题会涉及到两个知识点：一个是发明人，一个是申请人。在前面课程的[🔗 第 4 讲](#)里，我提到过一般公司专利的申请人都是公司，而发明人会写员工个体。这里我举一个更加难点儿的例子给你说明一下：我想找一家公司某个方向的专利，但是我不知道申请这个专利的公司名称叫什么。

这样看好像找起来就更困难了。不过前段时间，我想做一个新能源汽车系列的专利分析，比如[🔗 这一篇](#)。给你看看我是怎么查找到的：

- 首先，我知道理想汽车的创始人是李想，我就通过专利网站搜索这个关键词。
- 其次，在搜索关键词之后，“北京车和家”这个公司的申请人出现频率很高，基本可以判断是理想汽车的公司名称。
- 最后，我通过申请人来缩小专利范围，再来搜索自己相关的内容，比如人机交互。

所以，当你想找自己公司的专利，其实也是这么一个思路。

公司内部的产品没有商用，适合申请专利吗？

这个问题，由于没有涉及商用，又是在公司内部使用的，所以我们需要关注下专利的 **两个特性**，从这里出发来看。

- 第一个，是**市场价值**。没有商用的产品，在一般情况下市场价值会低一点，但并不是说就没有市场价值。我们要重点看这个产品，未来会不会商业化，如果未来有商业化准备，那么提前申请就是非常正确的；另外，即使自己不商业化，但是竞争对手正在商业化，那也是可以定向布局专利的。
- 第二个，是**侵权认定**。内部产品如果不容易被发现是否存在侵权行为，那么申请专利与否，就不重要了。就比如：内部测试类型的专利，即使我申请了，我也无法找到其他公司内部使用这个测试发明的证据。所以说，专利是通过公开换取独占，但如果我们发现不了侵权行为，其实就完全可以作为商业秘密，不用成为专利。

我以前写过专利，跳槽时，在面试官面前算不算加分项？

要我说，绝对是加分项，而且在同等条件下，还是量化的加分项。

我举一个真实的例子，2017 年的时候，我们团队有一个校招生拿到了 offer，但是对我们提供的薪水不是特别满意，希望能加工资。我觉得这个同学能力很好，为了能让 Ta 来，我就填写了很多申请材料，但发现描述起来都很感性，比如非常努力、聪明，业务支持也很给力之类的。

后来，我就想到 Ta 在职期间结合团队产出，撰写了两个发明专利，虽然说还没来得及授权，但这也是很好的一个量化结果。所以，我就把这一项目放在了加薪单子上，果然后面 HRG 和 HRG 大老板的反馈都很好，居然审批通过了。

可以见得，专利作为一个辅助项，作为一个 Buff，是可以帮助职场人在竞争中获得差异化优势的，尤其是这个人拥有工作产出的发明专利。

如何判断竞品侵权了你的专利？

在一般情况下，这个问题是需要自己举证来说明的，比如你要找到这个产品的截图，并发送给公司的法务。之前我在公司的一段时间里，就是帮助法务一起收集我们专利被侵权的案例。

但是，就目前来说，我国的大环境和针对专利的定位，主要就是**防御性**。所以即使公司发现了竞品的侵权行为，一般不会立即发起诉讼，一个是因为诉讼成本很高，另一个是和整体大环境的基调不对称。之前有一个说法，大公司起诉小公司，很容易被定义成滥用市场支配地位；而大公司起诉大公司，往往都有互相抄袭的历史，容易一地鸡毛。

所以目前，收集侵权证据最大的好处，是我们可以积累谈判资本和震慑资本，这个道理和定期展示核武器是一个理念。

什么技术可以写专利？做业务开发可以写吗？

业务开发，当然可以写。就拿我自己来说，我作为第一和第二作者，大概有 9 个区块链专利，其中大部分都是业务型的专利。

只是这里，你需要注意一点：写业务型专利，市场价值肯定没啥问题，但是你得注意这个专利的创新性，要足够“新”。

想法怎么来的？有方法论吗？

这是一个非常好的问题，我的答案是：有。

当我写到第 10 个专利之后，我发现在人机交互领域，就有很多的创新规律，而且这些规律还能指导我后续的专利创新实践。其中有一个非常经典的方法，叫做函数法，它就特别适用于人机交互和计算机领域。我在收集了 500 多个案例之后，就将整个函数法在人机交互领域落地成了“自然交互工具”，如果感兴趣的话，你可以参考我在 [外滩大会](#) 的分享。

但这里值得说明的是，每个专业领域的差异性很大，我们需要进行定制化处理。实际上，创新方法学最鼻祖的就是 [TRIZ](#)，这是苏联专家从几十万个专利中提取的创新方法，如果你对这个方法也有疑问，可以给我留言，我们再一起探讨。

怎么判断自己的创意 or 想法适合申请专利？

对于这个问题，你可以回顾下课程的 [第 3 讲](#)，其中我就重点讲述了专利的判断标准，分别是：创新性、侵权认定、市场价值和不可替代性。

当然，我们要判断专利是否有价值，除了标准之外，更重要的还是**实践**，我们要多写和多提交案例，因为每家公司的环境会有差异性，而且在公司不同发展阶段也会有影响。

另外，我还有一个小建议，优先提交工作内容相关的专利，相对会更加容易而且更正确。

以个人名义申请和以公司名义申请，哪种对个人来说更有价值？

要回答这个问题，我们可以主要从两个方面来思考。

第一个方面，是**风险**。

如果是以个人名义申请工作相关的专利，其实从法理和职业道德上来看，都存在很大的风险。举个例子，我从阿里离开的时候，有一份离职须知，其中有一条就是：在离职一年内和工作相关的知识产权产出（专利），都应归原公司所用。离职尚且如此，若是在职期间申请工作相关的专利，更会有这个风险。而且，这些条款可是得到仲裁部门的支持的。

而如果你是以个人名义申请与工作无关的专利，最好能非常清楚地说明，它和原公司业务及领域无关。

第二个方面，是**成本**。

在目前专利在商业转化还不成熟的条件下，以个人名义持有专利的成本很大，一般情况下，除了大几千的申请费之外，申请人每年还需要支付几千元的授权维护费用，以发明专利 20 年保护期为例，申请人大概需要十几万的投入成本。

但是以公司名义申请专利的话，我们作为员工可以获得现金奖励，公司可以通过专利的方式去争取高新科技认证和高估值，从而也能让我们间接受益（比如加薪晋升）。羊毛出在羊身上，我们换个角度获取收益，就可以抵消掉专利投入成本。

当然，我以上的描述还是基于当下环境来阐述的，我们国家正在积极推动知识产权转化和商业化，已经迈出了政策制定这一步，后续我们可以具体观察国家和市场的变化，再作出自己的调整。

跟老板的意见不一样该咋办？有啥好办法吗？

专利一直是一个加分项，我们没有必要因为这个影响我们的工作基本盘。我选择的一个核心策略是：**外圆内方，顺势而为**。

举个例子，2017 年我投递了一个专利，大老板看了一下摘要，就直接回复我：工作这么忙了，不要写和当前工作无关的专利。我想大部分人看到这种批复，应该就会崩溃，反正我当时的心情就是委屈和崩溃。那我应该怎么办呢？去硬刚，还是放弃？其实我都没有，我选择暂时先不写，做好手头的事情。三个月之后，我把这个案例重新提交上去了，结果就通过了。

其实，我也是一个主管，就像我的主管一样，我也是这样期待我的下属：要有主见，但是要有技巧、聪明的有主见。

小结

这节答疑课到这里就算结束了。今天我解答的这十个问题中，包含了申请事宜、创意想法、职业发展等不同的元素，其中我也对涉及的知识点做了延伸和扩展。如果你还对一些问题存有疑惑，可以继续给我留言，我们一起交流讨论。

另外，也欢迎你在极客时间里，持续关注这门课程，期待提出你的问题和宝贵的意见，我也希望你能多多地分享，做一个知识的传播者。我也会在我的个人微信公众号《[@林外的日课](#)》持续更新专利内容，感兴趣的话可以关注起来。

分享给需要的人，Ta 订阅超级会员，你最高得 50 元

Ta 单独购买本课程，你将得 20 元

 生成海报并分享

 赞 0  提建议

© 版权归极客邦科技所有，未经许可不得传播售卖。页面已增加防盗追踪，如有侵权极客邦将依法追究其法律责任。

上一篇 08 | 那些异想天开的专利是怎么诞生的？

下一篇 结束语 | 用出世的心态，来入世的工作

精选留言 (5)

 写留言



arch
2022-05-13

未缴按期年费，专利会被撤销吗？

作者回复: 会的



👍 1



arch

2022-05-13

期待老师分析一下白酒（阿里巴巴红七公酒）防伪溯源的专利案例



👍 1



温雅小公子

2022-05-13

公子留名，完结撒花。

作者回复: 谢谢你😊



👍 1



石云升

2022-05-14

每年的专利费用是有减免的，发明专利第一年**135**，实用专利**90**，后面每年递增

作者回复: 对的，每年都有递增，而且幅度会很大。我查了一下光年费这一项：发明专利**1-3年、900元、4-6年、1200元;7-9年、2000元、10-12年、4000元;13-15年、6000元;16-20年、8000元;**



arch

2022-05-13

如何避免提交的专利被“无权-驳回”？

作者回复: 可以看看申请专利的四个标准，尤其是创新性这个。

