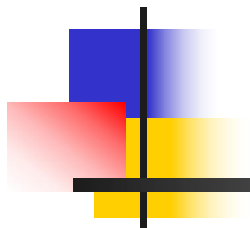


专利讲座

北京科迪生专利代理有限公司

2016年4月

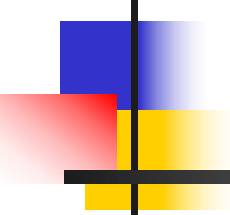


提 纲

第一部分 知识产权概述

第二部分 专利基础知识

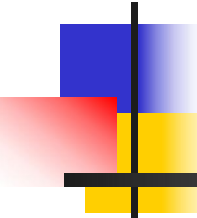
第三部分 申请文件撰写



第一部分 知识产权概述

■ 一、知识产权的概念

■ 知识产权：是指人们对其智力劳动成果依法享有的一种专有权利。

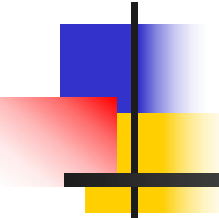


第一部分 知识产权概述

二、知识产权包括的范围

《与贸易有关的知识产权协议》（**TRIPS**）规定

- (1)** 版权与邻接权；
- (2)** 商标权；
- (3)** 地理标志权；
- (4)** 工业品外观设计权；
- (5)** 专利权；
- (6)** 集成电路布图设计（拓扑图）权；
- (7)** 未披露过的信息。



第一部分 知识产权概述

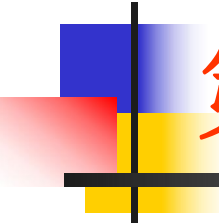
三、知识产权的特点

无形性： 知识产权与有形财产不同，没有具体的形体，但其是依附于有形载体而存在的。

独占性：专有性也称垄断性，即知识产权所有人对其权利的客体享有占有、使用、收益和处分的权利。

地域性：一个国家依照其本国知识产权法授予的知识产权，仅在该国法律管辖的范围内有效，在其他国家内没有任何约束力

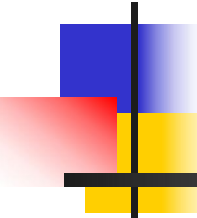
时间性：知识产权的权利人对其拥有的知识产权专有权只



第二部分 专利基础知识

一、专利权概念

专利：专利权的简称，指国家专利主管机关按照法律的规定授予专利申请人或专利申请人的权利继受人在一定期间使用其发明创造的专有权。



第二部分 专利基础知识

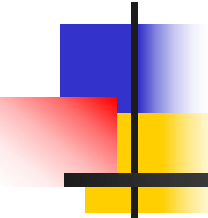
二、专利法保护的客体

发明：指对产品、方法或者其改进所提出的新的技术方案。

实用新型：指对产品的形状，构造或其结合所提出的适于实用的新的技术方案。

外观设计：指对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于工业应用的新设计。

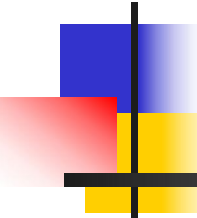
保护期限 发明 **20年** 实用新型和外观设计 **10**
年自申请日起计算



第二部分 专利基础知识

不授予专利权的客体

- 1.** 违反法律、社会公德或者妨害公共利益的发明创造；
违反法律、行政法规的规定获取或者利用遗传资源，并依赖该遗传资源完成的发明创造。
- 2.** 下列各项，不授予专利权：
 - (1)** 科学发现；
 - (2)** 智力活动的规则和方法；
 - (3)** 疾病的诊断和治疗方法；
 - (4)** 动物和植物品种；
 - (5)** 用原子核变换方法获得的物质；
 - (6)** 对平面印刷品的图案、色彩或者二者的结合作出的主要起标识作用的设计。



第二部分 专利基础知识

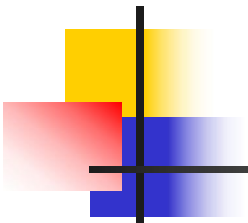
三、专利权的主体

- 专利权的主体:指能够申请专利并获得专利权以及承担相应义务的人。

- ⑩ 职务发明创造申请专利的权利属于该单位; 申请被批准后, 该单位为专利权人。

发明人或者设计人权利: 署名和获得奖励、报酬。

非职务发明创造申请专利的权利属于发明人或设计人; 申请被批准后, 该发明人或者设计人为专利权人。



第二部分 专利基础知识

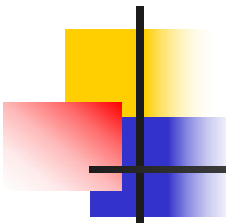
四、授予专利权的实质条件

(一) 发明和实用新型

新颖性

创造性

实用性



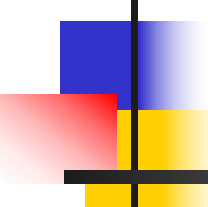
第二部分 专利基础知识

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公布的专利申请文件或者公告的专利文件中。

现有技术指申请日以前在国内外为公众所知的技术。

国内外为公众所知：出版、使用、其他方式公开



第二部分 专利基础知识

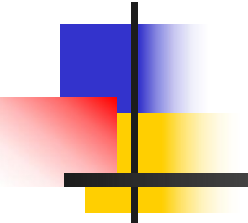
创造性

是指与现有技术相比，该发明具有突出的实质性特点和显著的进步，该实用新型具有实质性特点和进步。

可以概括为：非显而易见性

发明：“轻易（**easily**）作出发明时没有创造性”

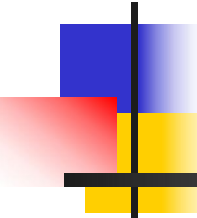
实用新型：“非常轻易（**very easily**）作出设计没有创造性”



第二部分 专利基础知识

实用性

是指该发明或者实用新型能够制造或者使用，并且能够产生积极效果。



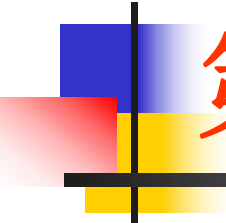
第二部分 专利基础知识

（二）外观设计的授权条件

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。

与现有设计或者现有设计特征的组合相比，应当具有明显区别。

不得与他人在申请日以前已经取得的合法权利相冲突。



第二部分 专利基础知识

■ 五、专利申请和审批程序

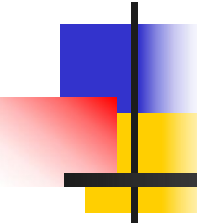
⑩ 专利申请前的准备工作

⑩ **(1)** 熟悉我国专利法及其实施细则的规定

⑩ **(2)** 对拟专利申请的技术成果进行充分的技术调查

⑩ **(3)** 了解专利申请文件的格式、要求和撰写技巧等

⑩

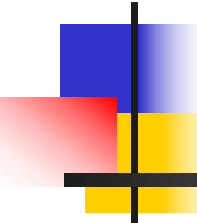


第二部分 专利基础知识

中国专利的检索主要通过国家知识产权局的网站(www.sipo.gov.cn)的中国专利数据库全文检索系统。(专利之星, [//www.soopat.com](http://www.soopat.com))

美国专利文献检索通过美国专利商标局网站:
<http://www.uspto.gov>

欧洲专利数据库可检索欧洲专利及世界90多个国家的文献
(esp@cenet) <http://worldwide.espacenet.com>



第二部分 专利基础知识

2. 准备专利申请文件

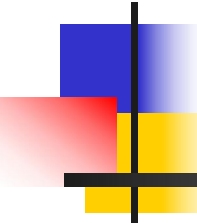
(1) 发明和实用新型的专利申请文件

a. 请求书

b. 说明书(含说明书附图)

c. 权利要求书

d. 说明书摘要(含摘要附图)



第二部分 专利基础知识

■3.专利审批程序

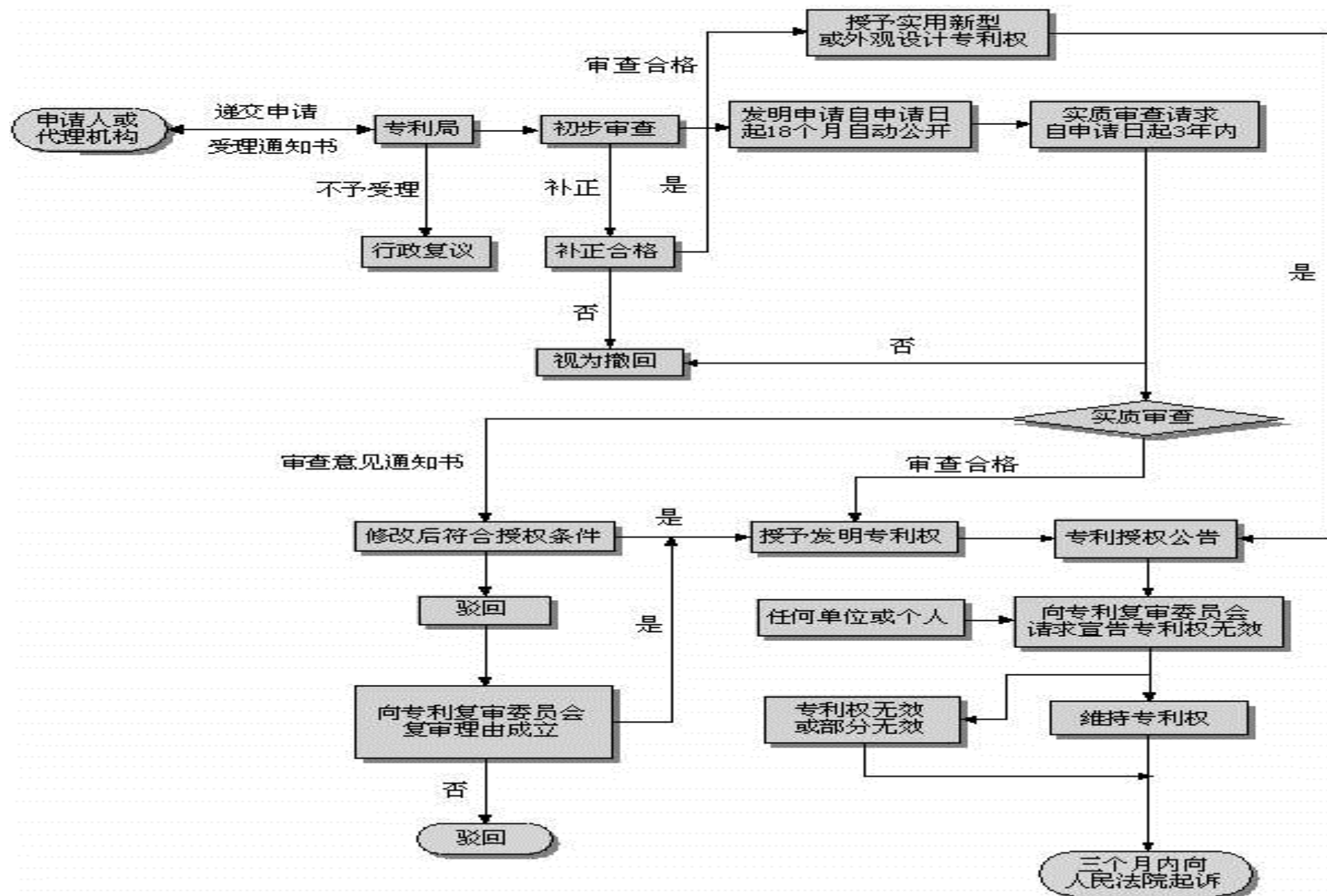
发明：五个阶段：

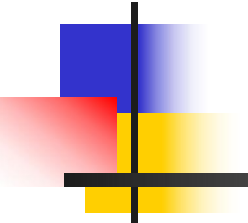
- a.**专利申请受理
- b.**初步审查
- c.** 公布
- d.** 实质审查
- e.** 授权

实用新型和外观设计：三个阶段

- a.**专利申请受理
- b.**初步审查
- c.**授权

专利申请及审查流程图

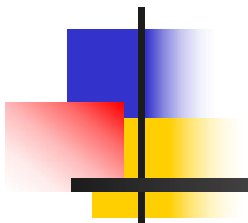




第三部分 申请文件撰写

说明书的作用

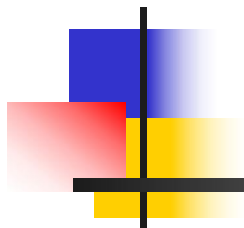
- 1、充分公开发明，使所属领域的技术人员能够实施
- 2、公开足够的技术情报，支持权利要求保护的范围
- 3、侵权诉讼时解释权利要求的辅助手段



第三部分 申请文件撰写

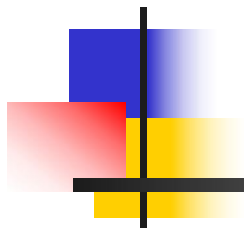
权利要求书的作用

- 以说明书为依据，说明要求专利保护的范围
- 作为授权后解释专利权保护范围的法律依据

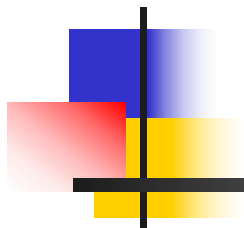


第三部分 申请文件撰写

结合实例讲解申请文件撰写



电话: 82615576,82619355,
18600045268
kdspa@263.net



谢 谢！