

“右脑”学专利（入门篇）

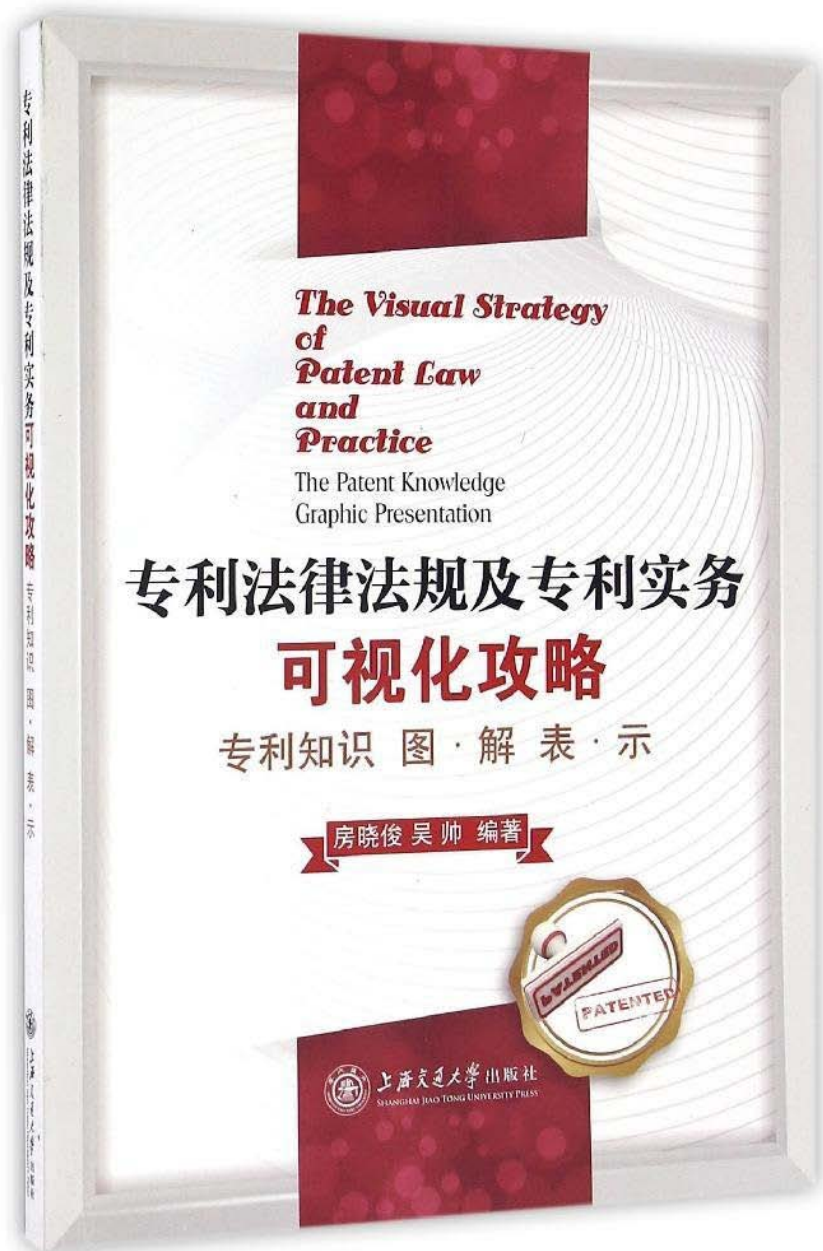
房晓俊



IPRwriter

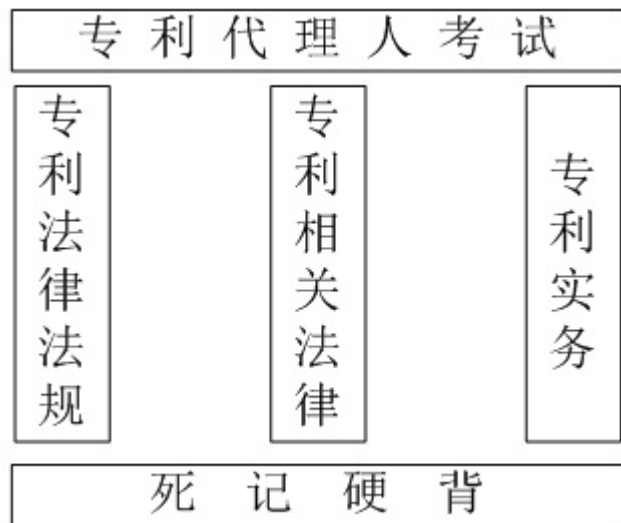
Troney

2017.03

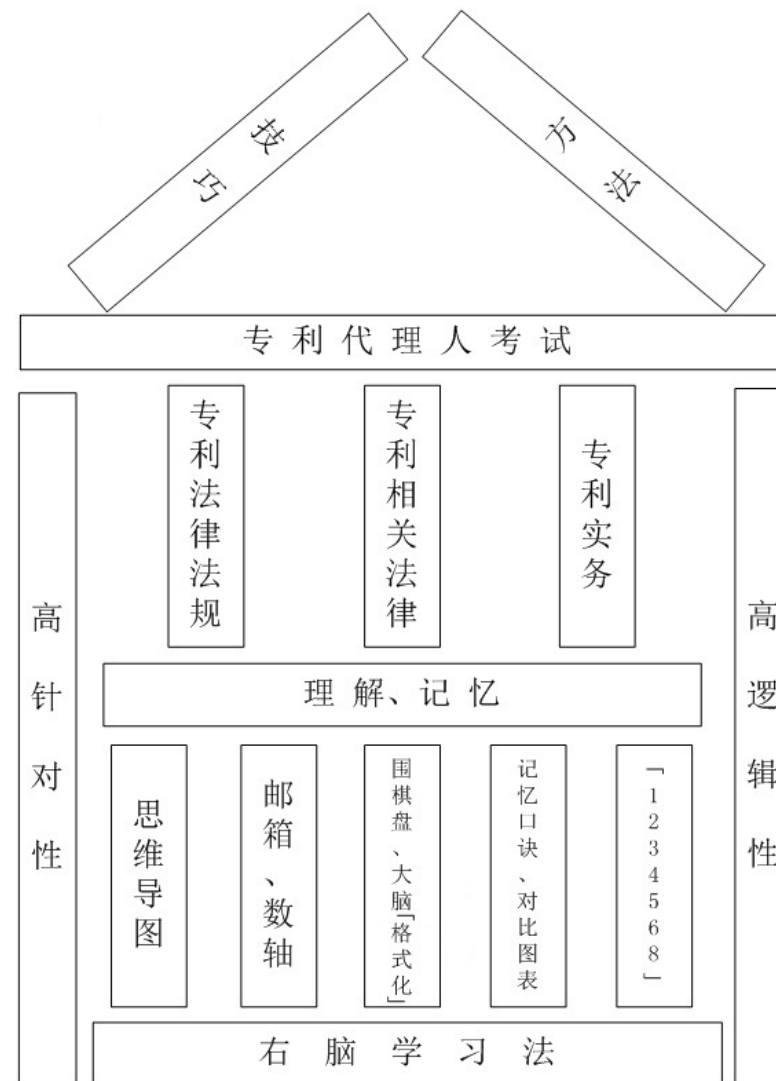


一本右脑写给右脑看的书

一堂右脑讲给右脑听的课



未系统学习



系统学习

- 一、你知道你的右脑有多厉害吗？
- 二、你知道什么是专利吗？
- 三、你知道什么是专利制度吗？

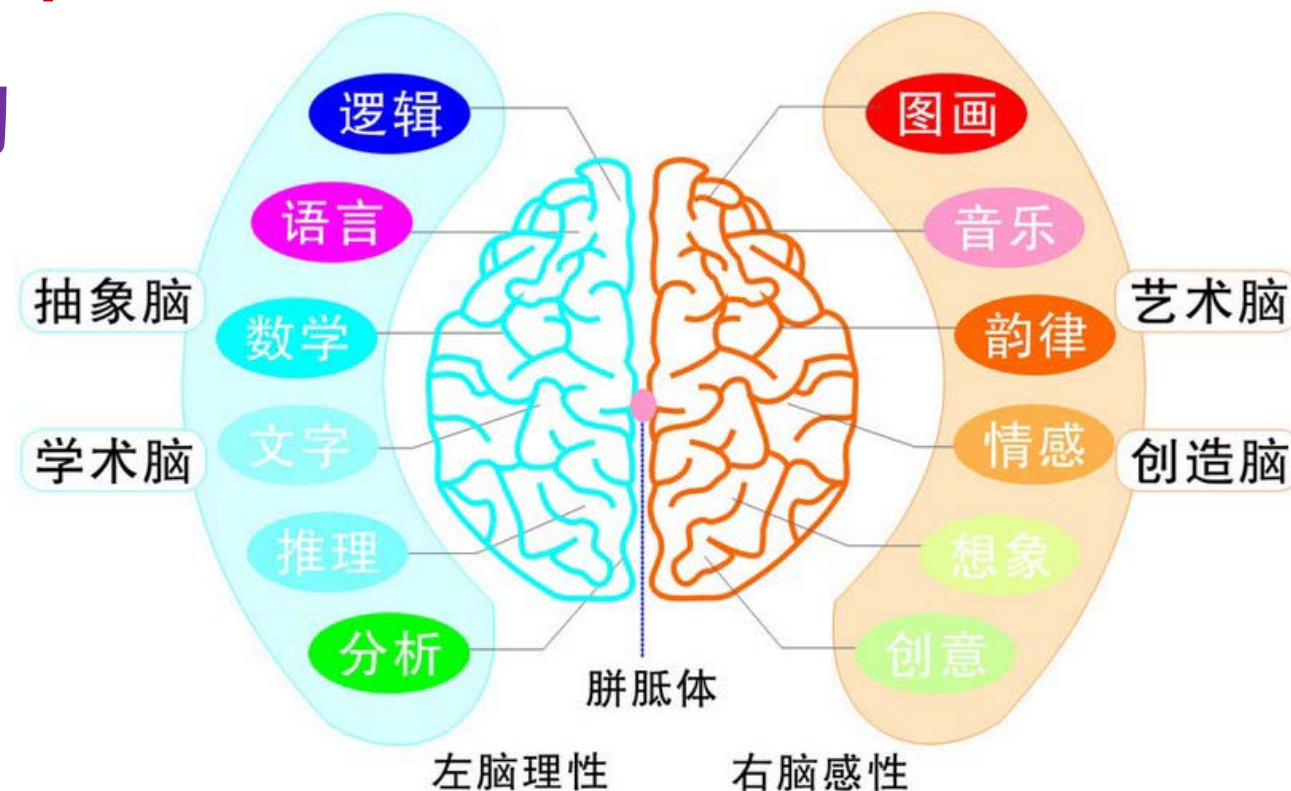
一、你知道你的右脑有多厉害吗？

- (一)、认识我们的大脑**
- (二)、学习的步骤**
- (三)、运用合理的记忆工具**

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(一)、认识我们的大脑

- 1、左脑和右脑是分工的
- 2、右脑擅长的，左脑未必善于！



左右脑功能图

一、你知道你的右脑有多厉害吗？


(一)、认识我们的大脑

- 1、左脑和右脑是分工的
- 2、右脑善于的，左脑未必善于！
- 3、左右脑都可以记忆，但谁更善于记忆呢？

右脑记忆能力是左脑的100万倍

科学研究表明：99%以上的人仅仅使用了大脑中的左脑部分，因为人们往往习惯于用右手使用工具，加上传统应试教育的特点（填鸭式教学法），使左脑每天都受到不同程度的刺激，造成左脑满负荷运转，很多时候不堪重负。因为学校以及家长忽视对右脑的开发，使具有无限潜能的右脑基本处于休眠状态，造成左右脑不能平衡使用。

由于右脑自身存在巨大潜能，有效地开发利用右脑，会使孩子具有丰富的想像力，无穷的创造力，以及卓越的记忆力，这已经被一些发达国家提升到了国民素质教育的崭新高度。



左右脑功能图

左脑理性 右脑感性

胼胝体

抽象脑 学术脑 创造力 艺术脑

记忆力

逻辑 语言 数学 文学 推理 思维

灵感 想象 创意 音乐 艺术 韵律

www.nipic.com

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(一)、认识我们的大脑

- 1、左脑和右脑是分工的
- 2、右脑擅长的，
左脑未必善于！
- 3、左右脑都可以记忆，
但谁更善于记忆呢？



举个栗子

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

（一）、认识我们的大脑

- 1、左脑和右脑是分工的
- 2、右脑擅长的，左脑未必善于！
- 3、左右脑都可以记忆，但谁更善于记忆呢？



一般WORD文件大小：200KB



一般视频文件大小：700MB以上
GB级别的（清晰版/蓝光版）视频
文件也不在少数

更重要的是：右脑不仅记忆量大，而且记忆的时间比左脑要久！

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(二)、学习的步骤

知识链体系	学习	基础	学校、培训机构、自学书籍
		非专业	百度、谷歌、有道等
		准专业	维基百科、知道、爱问
		专业	中国知网、万方、微软学术、检索网站
	储存	原始	左脑、右脑、记忆方法和工具
		辅助	纸笔、文档、照片、影像
		硬件	U盘、PC、服务器、储存
		软件	金山网盘、百度硬盘、有道云笔记、EverNote
	分类	梳理	PINPKM
		专业检索	国知局、上知局、IPC、DWPI
		时间管理	日历提醒、事件提醒、GTD
	管理	项目管理	PDAC
		质量管理	6 Σ (DMAIC, DFSS)
	共享	见面	沙龙、会议、聚会、视频
		非见面	留言、电话、outlook
	创新	发散式	手工脑图、FreeMind、试错、头脑风暴
		定向式	奥斯本检核表法、和田十二法、5W2H 提问法
		系统式	TRIZ、USIT
	保护	技术保护	专利 etc.
		表示保护	版权 etc.
思想保护		不正当 etc.	
图像保护		商标 etc.	

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

- 1、脑图（也称思维导图）
 - 2、空间法
 - 3、抽屉法（也称信箱法）
 - 4、联系/联想法
 - 5、分类/归类法
 - 6、口诀法
-



一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

1、脑图（也称思维导图）

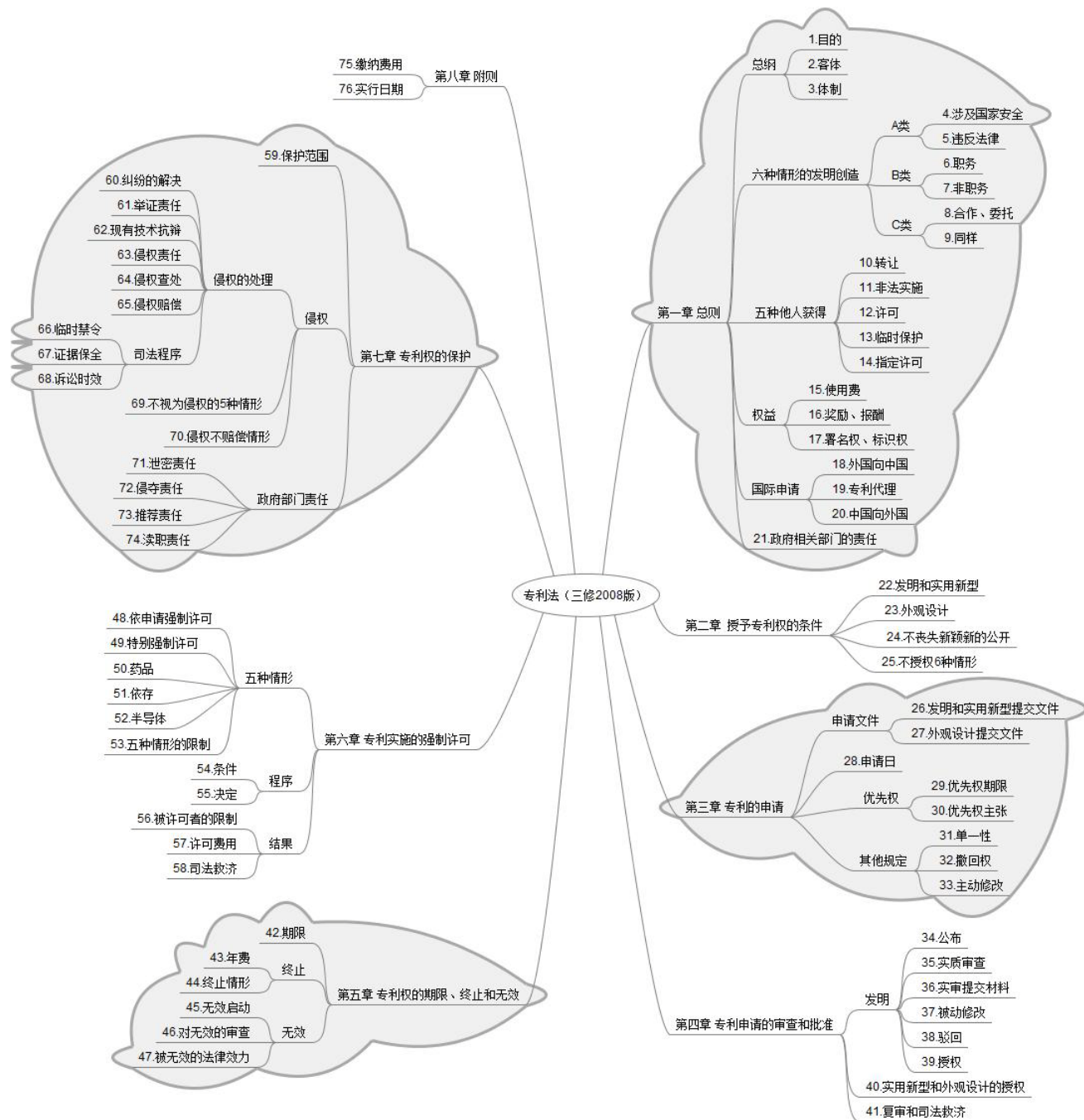


一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

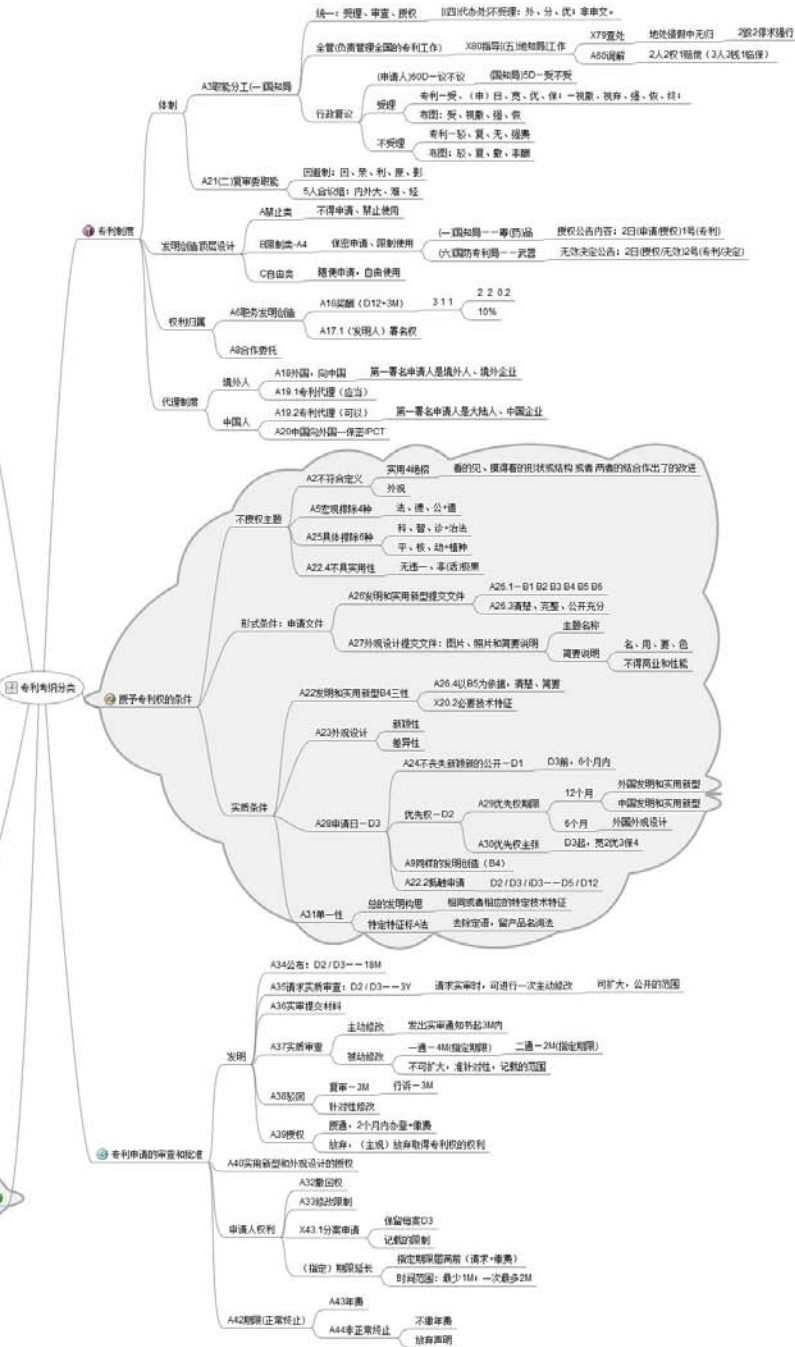
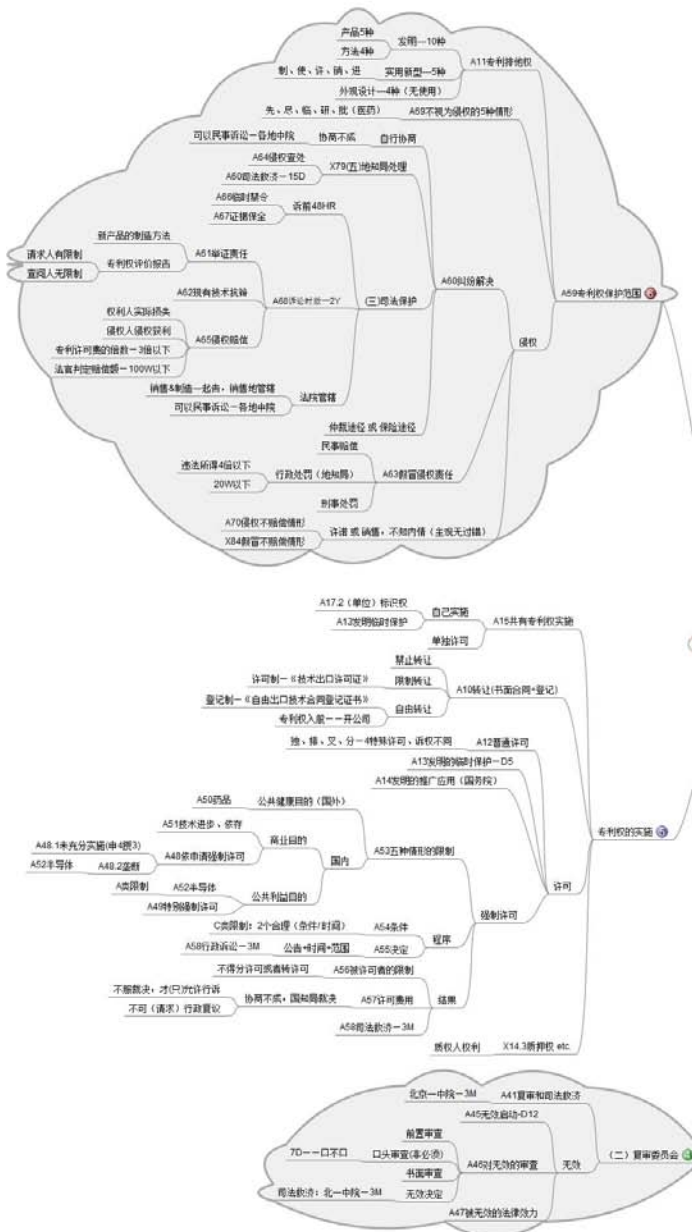
1、脑图（也称思维导图）





三张系统化的 脑图1/3

《专利法》 脑图

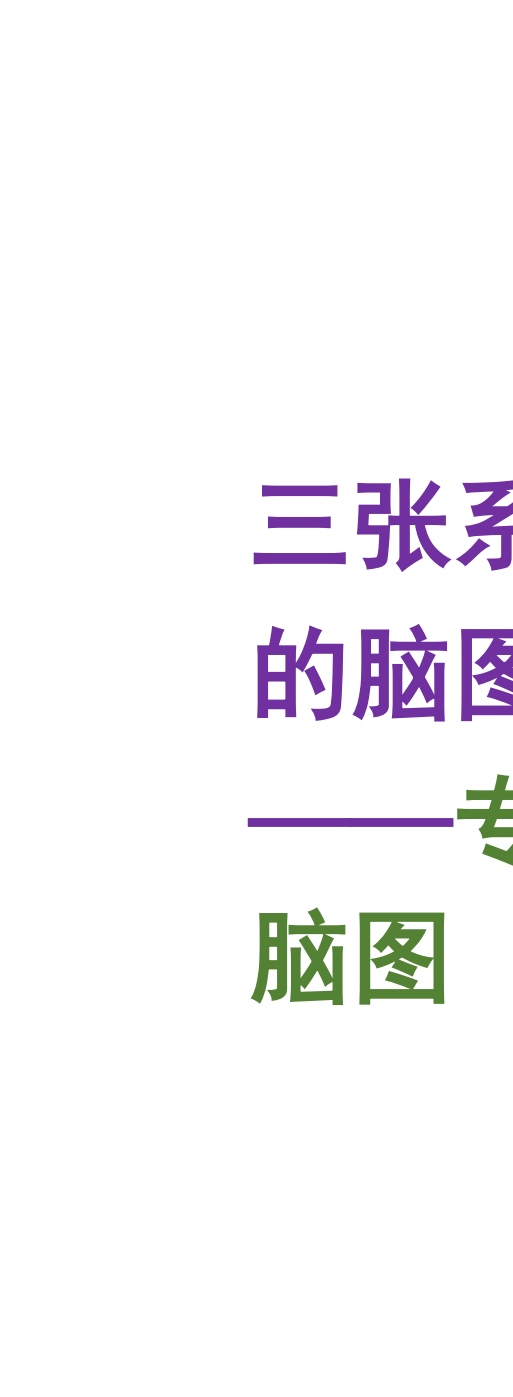
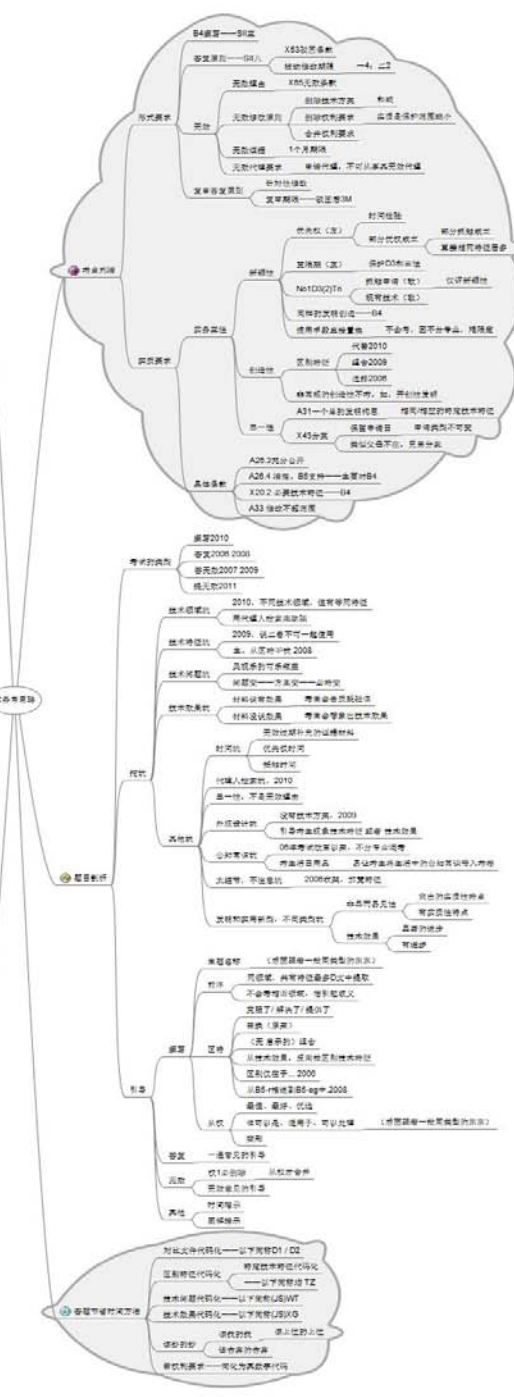
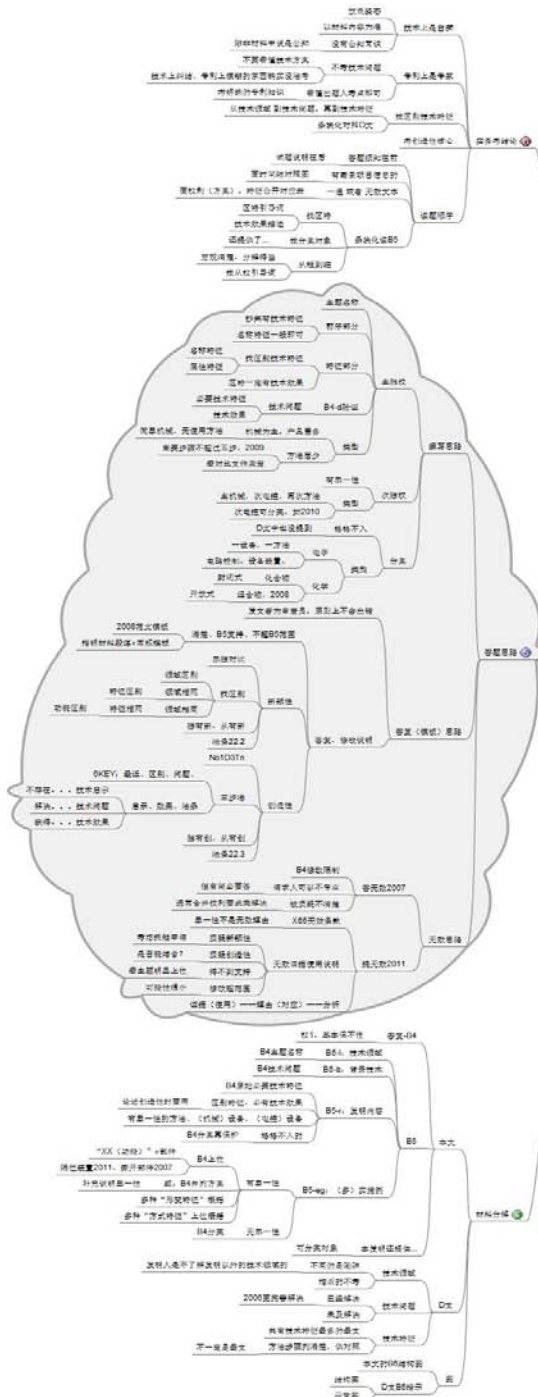


三张系统化的脑图2/3

《专利法》考纲脑图



三张系统化的 专利实务 脑图



一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

2、空间法

周星驰电影中
《大内密探零零发》
背部“挠痒痒”的桥段



一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

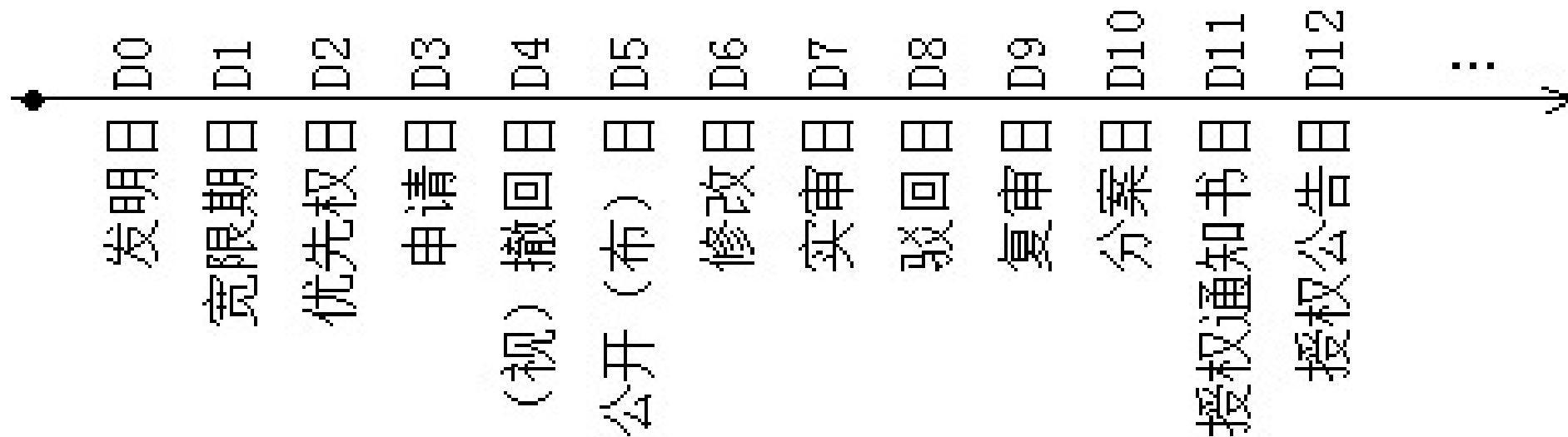
3、抽屉法（也称信箱法）

- 1、** 大树/铅笔 ; **2、** 天鹅 ; **3、** 弓/蝴蝶 ;
4、 帆船/汽车 ; **5、** 钩/手套 ; **6、** 哨子 ;
7、 拐杖/仪器 ; **8、** 眼镜/八戒 ; **9、** 气球/酒
...

一、你知道你的右脑有多厉害吗？

(三)、运用合理的记忆工具

3、抽屉法——时间代码轴（申请部分）



二、你知道什么是专利吗？

- (一)、什么是专利？
- (二)、专利（权）三属性
- (三)、什么是专利权？

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

1、专利多义

2、科学、技术、创新与专利的关系

3、中国专利的种类

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

1、专利多义

**发明创造、发明点、创新技术、技术方案、
专利文献、专利申请、专利权
专有之权利**

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

2、科学、技术、创新与专利的关系

科学—本领域内最前沿科研或者交叉学科科研，通过现象找到原理或者规律；

技术—凭借科学原理和方法，借助工程手段的具体实践或者实现；

创新—对原来没有的东西的突破；

专利—依靠技术方案的“内衣”和法律的“外衣”来“跑马圈地”的经济行为；

科学 ≠ 技术； 技术 ≠ 创新； 创新 ≠ 专利

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

3、中国专利的种类

发明：是指对产品、方法或者其改进所提出的新的**技术方案**。

实用新型：是指对产品的形状、构造或者其结合所提出的适于实用的新的**技术方案**。

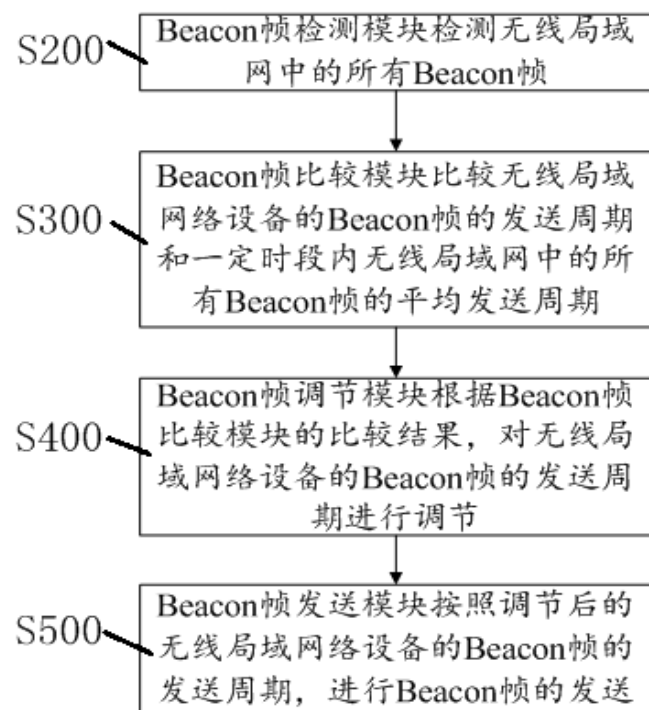
外观设计：是指对产品的形状、图案或者其结合以及色彩与形状、图案的结合所作出的富有美感并适于**工业应用**的新设计。

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

3、中国专利的种类

发明的典型B4：



CN 106376051 A

权 利 要 求 书

1/2 页

1. 一种数据发送方法,所述数据发送的网络设备包括:Beacon帧检测模块、Beacon帧比较模块、Beacon帧调节模块、Beacon帧发送模块,其特征在于,所述方法包括如下步骤:

S200:所述Beacon帧检测模块检测整个数据覆盖范围内的所有Beacon帧;

S300:所述Beacon帧比较模块比较所述网络设备的Beacon帧的发送周期和一定时段内所述整个数据覆盖范围内的所有Beacon帧的平均发送周期;

S400:所述Beacon帧调节模块根据所述Beacon帧比较模块的比较结果,对所述网络设备的Beacon帧的发送周期进行调节;

S500:所述Beacon帧发送模块按照调节后的所述网络设备的Beacon帧的发送周期,进行所述Beacon帧的发送。

2. 根据权利要求1所述的数据发送方法,所述网络设备还包括Beacon帧初始化模块,其特征在于,所述S200步骤前包括S100步骤:所述Beacon帧初始化模块设置Beacon帧的初始周期T。

3. 根据权利要求1所述的数据发送方法,所述网络设备还包括Beacon帧统计模块,其特征在于,所述S200步骤中包括S210步骤:所述Beacon帧统计模块统计一段时间的收到Beacon帧的数量,并计算出所述Beacon帧在所述整个数据覆盖范围内出现的平均周期AvgT。

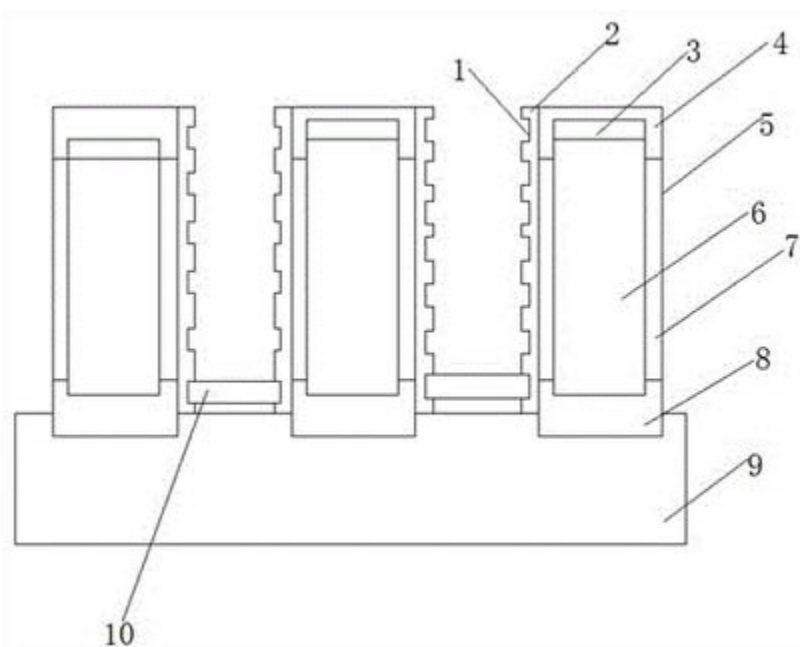
4. 根据权利要求1所述的数据发送方法,其特征在于,所述S300步骤包括S350步骤:所述Beacon帧比较模块的比较结果符合要求后,停止对Beacon帧的发送周期进行调节。

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

3、中国专利的种类

实用新型的典型B4：



CN 205919614 U

权 利 要 求 书

1/1 页

1. 一种便于冰箱保鲜的蔬菜立架,包括底座(9),其特征在于,所述底座(9)的上端均匀设有3-6个滑动槽,所述滑动槽的上端安装立架(5),所述立架(5)的两侧卡接有放置端板(2),所述放置端板(2)的内壁均匀设有滑动卡槽(1),所述滑动卡槽(1)两两卡接有放置板(10),所述立架(5)的内腔滑动安装有抽屉(6),所述抽屉(6)的内腔上端安装有温度感应装置(3),所述立架(5)的内腔上端安装有稳固装置(4),且立架(5)远离稳固装置(4)的一侧安装有温控装置(8),所述立架(5)的内腔一侧安装有保鲜装置(7),所述底座(9)的内腔安装有控制装置,所述控制装置分别与温控装置(8)和温度感应装置(3)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种便于冰箱保鲜的蔬菜立架,其特征在于,所述底座(9)的内腔安装有蓄电池,所述蓄电池通过电源线与冰箱内部的供电线路电性连接。

3. 根据权利要求1所述的一种便于冰箱保鲜的蔬菜立架,其特征在于,所述滑动卡槽(1)的数量为10-20个,且滑动卡槽(1)两两位置相吻合,所述滑动卡槽(1)两两位于一个水平面上。

4. 根据权利要求1所述的一种便于冰箱保鲜的蔬菜立架,其特征在于,所述底座(9)的下端安装有固定装置,且固定装置的一侧安装有防滑装置。

5. 根据权利要求1所述的一种便于冰箱保鲜的蔬菜立架,其特征在于,所述底座(9)的两侧安装有卡接巢,且与卡接巢相对应位置的冰箱设有卡槽。

二、你知道什么是专利吗？

(一)、什么是专利？

3、中国专利的种类

外观设计：



二、你知道什么是专利吗？

(二)、专利（权）三属性

资产、防御、进攻三属性

- 1、资产属性
- 2、防御（盔甲）属性
- 3、进攻（武器）属性

1、资产属性

资产的定义——给你的口袋带来现金流的是资产！

负债的定义——从你的口袋带走现金流的是负债！

富人的现金流向图

收入	股息 利息 租金收入 专利使用费 版权费
支出	税 食物 租金 衣服 娱乐

资产	负债
股票 债券 票据 房地产 智慧资产	无

中产阶级的现金流向图

收入	工资
支出	税 食物 租金 衣服 娱乐 固定支出 抵押贷款

资产	负债
无	抵押贷款 消费贷款 信用卡

无形资产(Intangible Assets)是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产具有广义和狭义之分，广义的无形资产包括货币资金、应收账款、金融资产、长期股权投资、专利权、商标权等，因为它们没有物质实体，而是表现为某种法定权利或技术。

狭义无形资产通常包括：专利权、非专利技术（knowhow）、商标权、著作权、特许权和土地使用权等，其中，专利权、非专利技术（knowhow）、商标权、著作权等称为知识产权（也称智慧财产）。

无形资产具有如下特征：

- (1) 无形资产不具有实物形态
- (2) 无形资产属于非货币性长期资产
- (3) 无形资产是为企业使用而非出售的资产
- (4) 无形资产在创造经济利益方面存在较大的不确定性

相关性对比	重资产	轻资产
有形资产	相关性大	
无形资产		相关性大

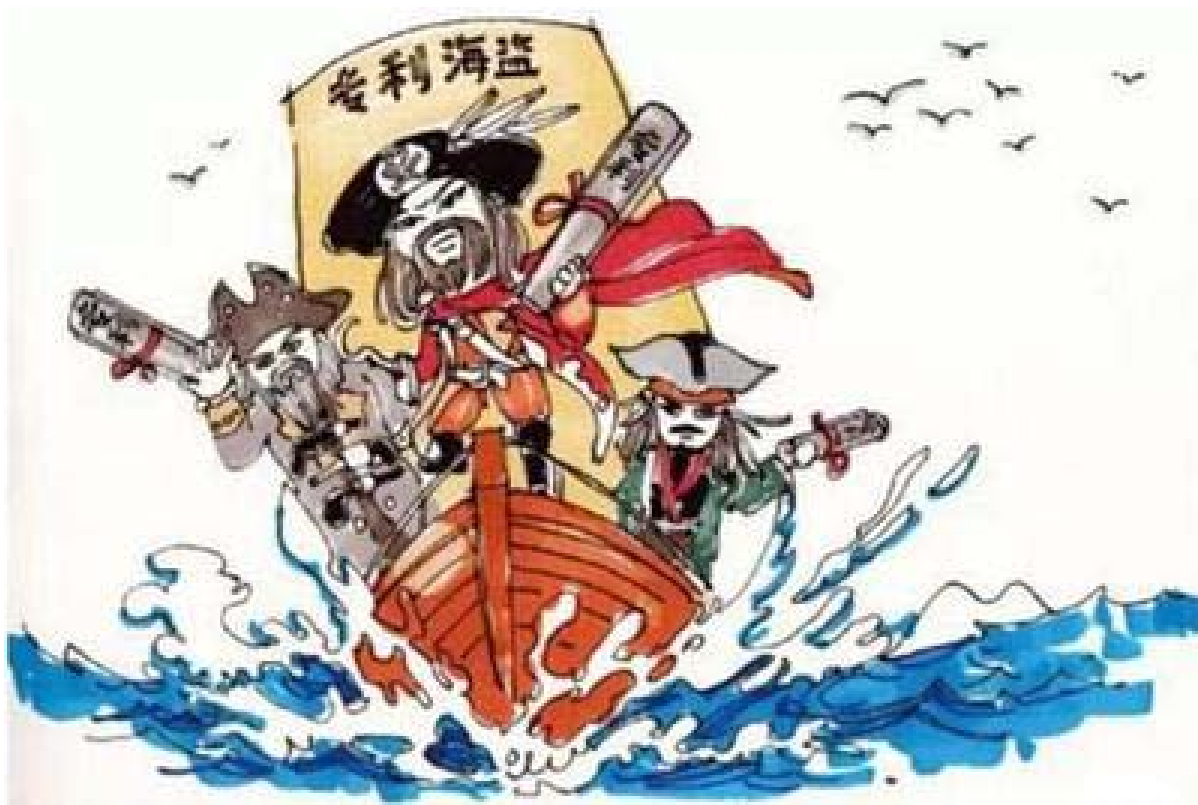
知识就是力量，专利就是财富！

2、防御（盔甲）属性



级别	专利程度	与创新的关系	模式
5	空白区圈地	颠覆性创新	俄罗斯模式
4	竞争性圈地	牵引式创新	美国模式
3	交叉性圈地	持续性创新	德国模式
2	圈中圈-从属圈地	追赶型创新	日本模式
1	小发明	细节改进	

3、进攻（武器）属性



专利海盗



门口的野蛮人

二、你知道什么是专利吗？

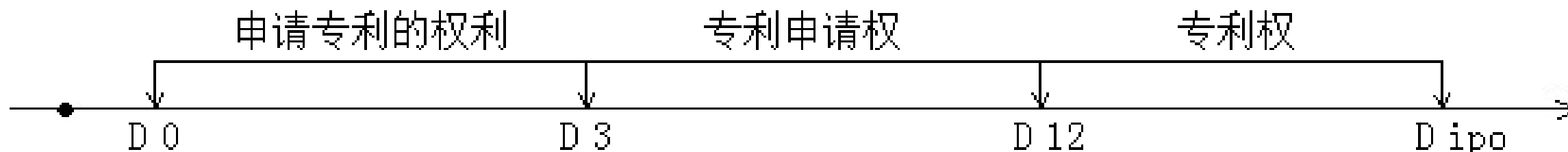
(三)、什么是专利权？

- 1、申请专利的权利、专利申请权和专利权区别
- 2、专利权三性
- 3、专利(权)的生命周期

二、你知道什么是专利吗？

(三)、什么是专利权？

1、申请专利的权利、专利申请权和专利权区别



二、你知道什么是专利吗？

(三)、什么是专利权？

2、专利权三性

地域性

时间性

排他性



一国一申请

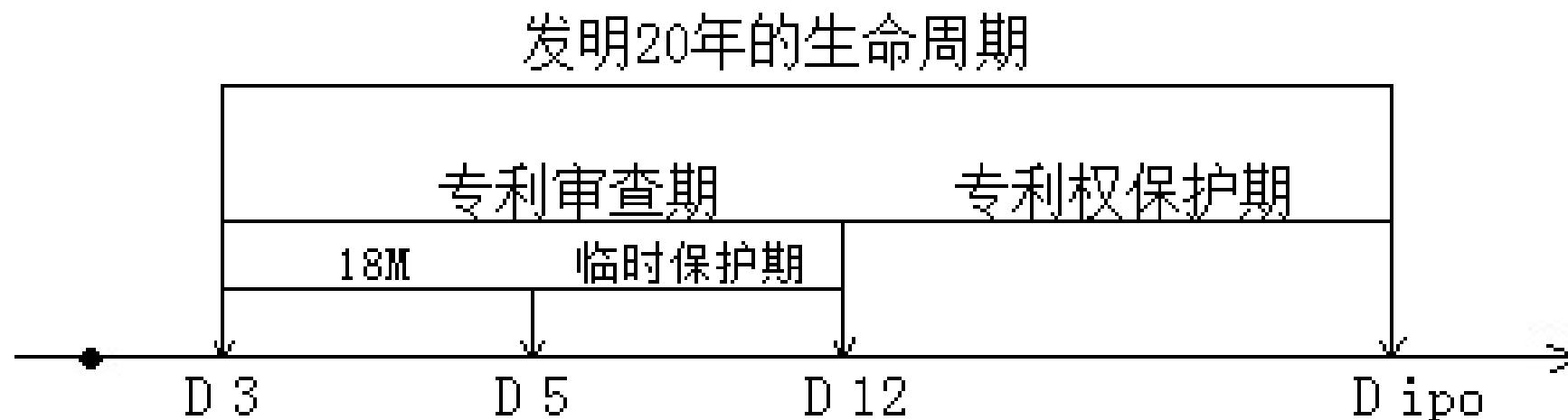
十年、二十年

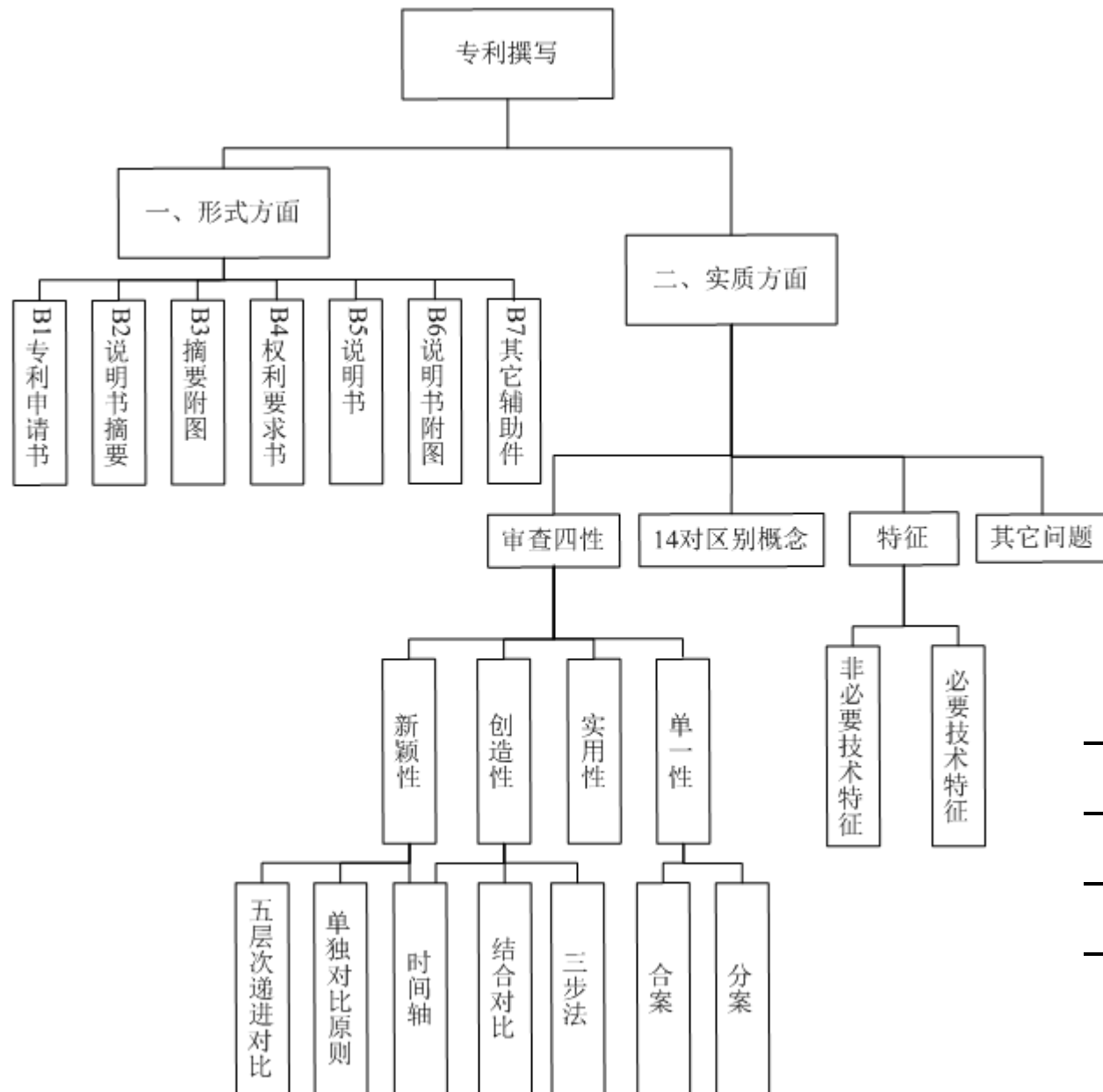
无权者不得实施

二、你知道什么是专利吗？

(三)、什么是专利权？

3、专利(权)的生命周期





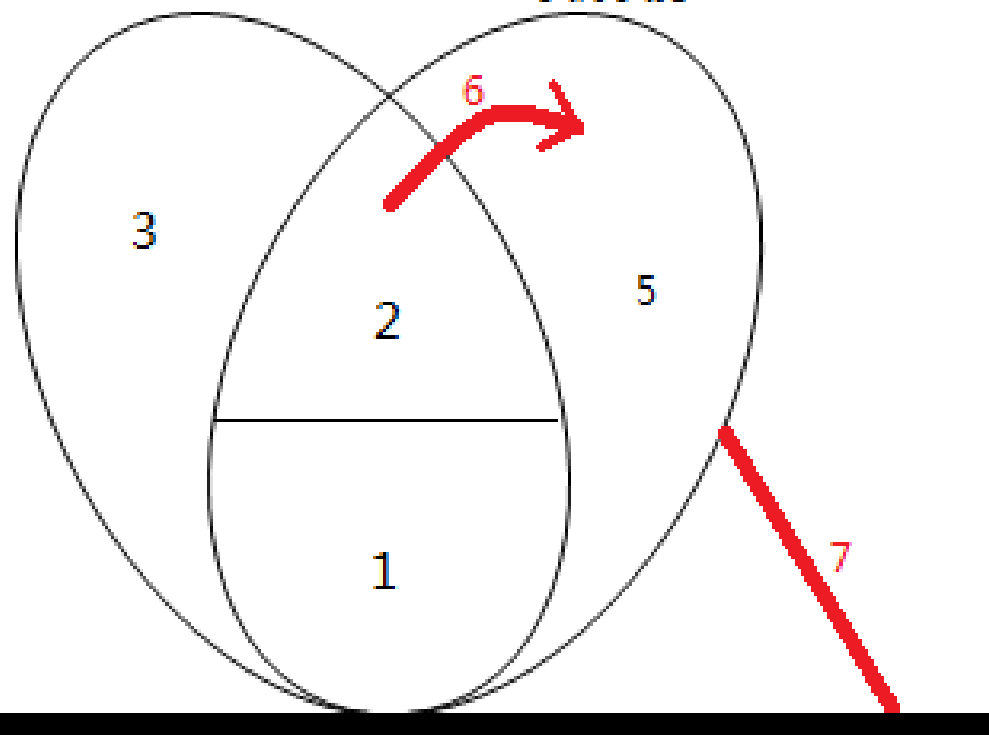
“右脑专利学派” 逻辑树

7B 专利说明书

B1	著录项目	B4	权利要求书
B2	摘要	B5	说明书
B3	摘要附图	B6	说明书附图
B7		其他辅助性文件	

专利考试实务与专利实际实务的区别

考试实务 实际实务



- 1-专利基础知识;
- 2-专利实务知识;
- 3-专利考试实务;
- 5-专利实际实务;
- 6-实务知识向实际实务的转化;
- 7-日常实际实务的学习和积累

三、你知道什么是专利制度吗？

- (一)、先发明制 & 先申请制**
- (二)、专利申请三性**
- (三)、专利(申请)制度的生命周期**

三、你知道什么是专利制度吗？

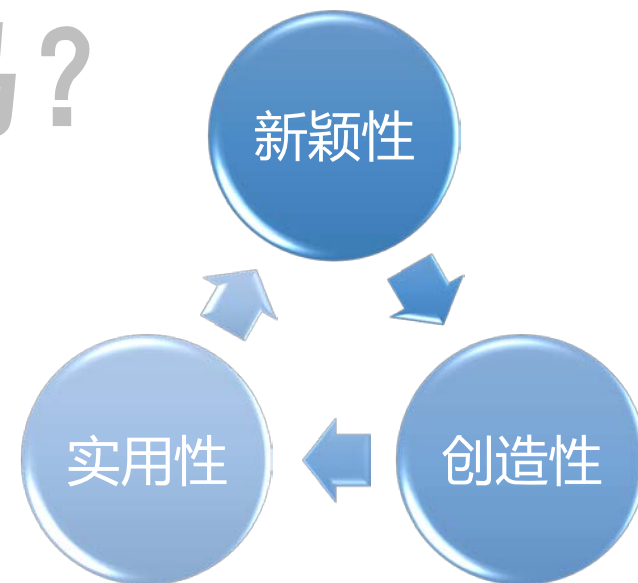
(一)、先发明制 & 先申请制

先发明制：先发明者得专利权；

先申请制：先申请者得专利权。

三、你知道什么是专利制度吗？

(二)、专利申请三性



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D3**以前向国务院专利行政部门提出过申请，并记载在**申请日D3**以后公布的专利申请文件或者公告的专利文件中。

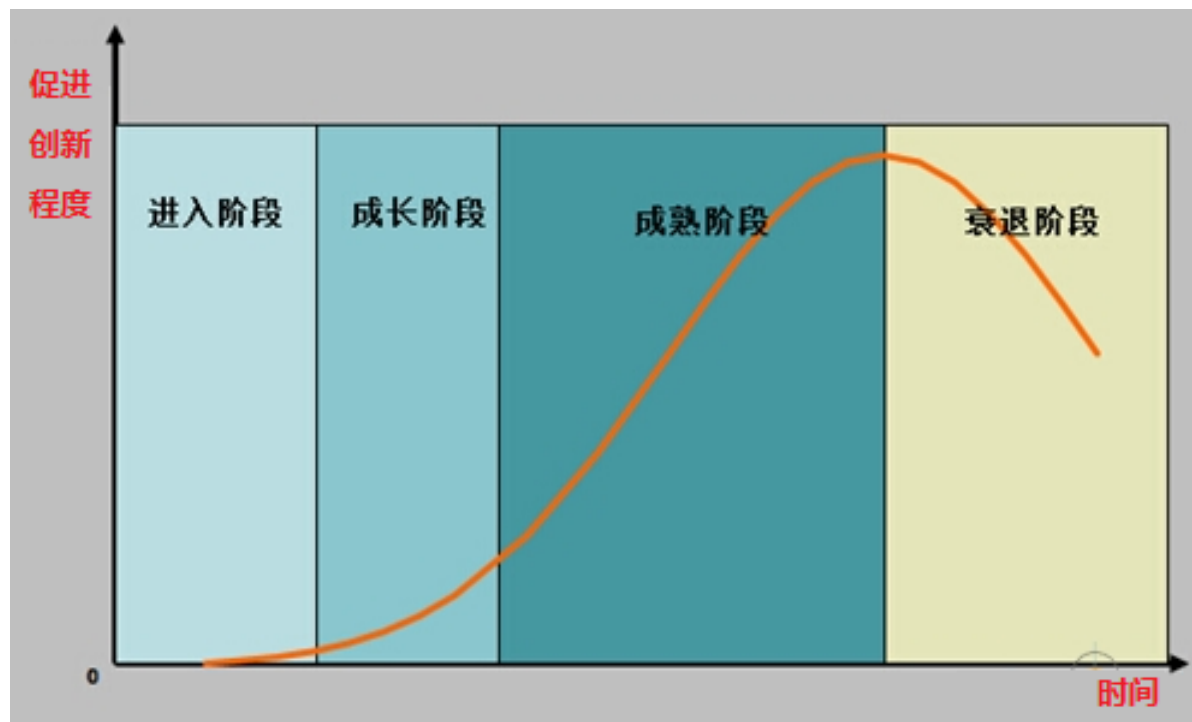
创造性：是指与**现有技术**相比，该发明具有突出的实质性特点和显著的进步，该实用新型具有实质性特点和进步。

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。

三、你知道什么是专利制度吗？

(三)、专利(申请)制度的生命周期

中国专利制度
处于成长阶段
黄金时代



总结

- 一、现在你知道你的右脑有多厉害了吗？
- 二、现在你知道什么是专利了吗？
- 三、现在你知道什么是专利制度了吗？

记住四个 “3” : 3 - 3 - 3 - 3

书应该怎么读？

先越读越厚，然后越读越薄。

薄到什么程度？

一页纸？一副图？一段话？还是一串数字密码！

1 2 3 4 5 6 8

THANKS

主讲人 房晓俊



IPRwriter



99136186



vxfj@163.com



Troney