

# 地理知识

## 世界地理

### 一、世界分布

- 霍尔木兹海峡
- 马六甲海峡
- 白令海峡
- 英吉利海峡
- 莫桑比克海峡
- 直布罗陀海峡
- 德雷克海峡
- 土耳其海峡
- 苏伊士运河

### 二、著名海峡和运河

- 最大的平原 亚马孙平原
- 最大的内海 地中海
- 最大的湖泊(咸水湖) 里海
- 最深的湖泊(淡水湖) 贝加尔湖
- 最大的沙漠 撒哈拉沙漠
- 最大的岛屿 格陵兰岛
- 最大的盆地 刚果盆地
- 最长的内流河 伏尔加河
- 最深咸水湖(海拔最低) 死海

### 三、世界之最

- 盐度最大 死海
- 啤酒城 慕尼黑(德)
- 会议之都 日内瓦(瑞士)
- 水城 威尼斯(意)
- 音乐城 维也纳(奥)
- 雪城 华盛顿(美)
- 东方之珠 香港

### 四、各地雅称

## 宇宙地球

### 一、太阳系概况

太阳系八大行星依次为水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星

太阳能 太阳巨大的能量来源于氢转化为氦的热核反应(核聚变)

太阳活动周期 或称为太阳磁活动周期,是太阳黑子数及其他现象的准周期变化,大约11年为一个周期。

太阳黑子 是太阳活动的重要标志。世界上最早的黑子记录是中国公元前140年前后(西汉)成书的《淮南子》中记载的:“日中有黑气。”

耀斑 耀斑的产生源于磁能快速的释放,发生在色球层,会严重干扰电离层对电波的吸收和反射作用,使得部分短波无线电信号被吸收,短波衰减甚至完全中断。

太阳风 即太阳风暴,是太阳离子活动高峰时释放的高能带电粒子流。太阳风影响:①影响地球空间环境,破坏臭氧层;②促成磁暴和极光;③两极的高层大气受到太阳风的轰击后会发出光芒,形成极光;④干扰卫星通讯,影响卫星运行

太阳能 太阳巨大的能量来源于氢转化为氦的热核反应(核聚变)

极光 极光产生的条件:大气、磁场、太阳风,三者缺一不可。极光发生在电离层

光年 光年是天文学中常用的长度单位,光在真空中一年所走的距离叫光年

### 二、太阳及太阳活动

### 三、月球

是地球唯一的天然卫星,是离地球最近的天体,

潮汐

月食

### 四、地球内部构造

地球内部由内到外分为三层:地核、地幔和地壳

### 五、板块运动

全球分为六大板块:亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块

### 六、七大洲四大洋

七大洲:亚、非、北美、南美、南极洲、欧、大洋

古埃及 北非 尼罗河 象形文字 木乃伊、金字塔、狮身人面像

古印度 南亚 印度河、恒河 梵文,发明阿拉伯数字 佛教,释迦摩尼

古巴比伦 西亚 两河流域 楔形文字 空中花园,“汉谟拉比法典”

古代中国 东亚 黄河、长江 甲骨文 长城,秦始皇兵马俑等

## 地球运动

### 一、地球自转与昼夜交替

绕地轴自西向东转动,从北极点看呈逆时针旋转,从南极点看呈顺时针旋转,

角速度不变,线速度随纬度的增加而减少

自转一周的时间是23小时56分4秒,“坐地日行八万里”反映了地球的周长

### 二、地球公转与四季交替

地球公转:自西向东围绕太阳转动,是一种周期性的椭圆运动

意义:太阳直射在不同纬度分布不均四季更替,南北半球四季相反

厄尔尼诺 太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖,使整个世界气候模式发生变化,造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过量的气候现象。海水水位上涨,并形成一股暖流向南流动。

### 三、气象灾害

拉尼娜 赤道太平洋东部和中部海面温度持续异常偏冷的现象(与厄尔尼诺现象正好相反),是热带海洋和大气共同作用的产物。

## 中国地理

### 一、中国疆域和行政区划

### 二、人口和民族

- 青藏高原
- 内蒙古高原
- 黄土高原
- 云贵高原

### 三、地形

- 塔里木盆地
- 准噶尔盆地
- 柴达木盆地
- 四川盆地

### 四大盆地

- 东北平原
- 华北平原

### 三大平原

- 长江中下游平原

### 四、中国南北地理分界线

- 秦岭—淮河一线

### 五、河流湖泊

#### 1.五大淡水湖

: 江西鄱阳湖、湖南洞庭湖、江苏太湖、江苏洪泽湖、安徽巢湖。

#### 2.湖泊之最

最大咸水湖:青海湖(青海);海拔最高湖泊:纳木错(西藏);最深湖泊:长白山天池(吉林);

海拔最低湖泊:艾丁湖(新疆吐鲁番);最长湖泊:班公错(西藏日土县)

矿化度最高:察尔汗盐湖(青海柴达木);最小的湖(世界最小):辽宁本溪湖。

#### 3.五湖四海

四海:从南向北依次是南海、东海、黄海、渤海。

五湖:彭蠡(即鄱阳湖)、洞庭湖、巢湖、太湖、鉴湖(鉴湖到了清代被洪泽湖代替)。

### 六、中国名山

西安 西安是中国历史上建都时间最长,建都朝代最多,影响力最大的都城,居中国古都之首,历史上最为强盛的周、秦、汉、隋、唐等朝代均崛起于关中并正式建都于西安,是十三朝古都。与雅典、罗马、开罗并称世界四大文明古都。

洛阳 从中国第一个王朝夏朝开始,先后有商、西周、东周、东汉、曹魏、西晋、北魏、隋、唐等在此建都。

南京 公元229年,吴大帝孙权在此建都,改秣陵为建业,此后,东晋、南朝的宋、齐、梁、陈均相继在此建都,故南京有“六朝古都”之称。

北京 中国西周时成为周朝的诸侯国之一的燕国的都城。自中国金朝起成为古代中国首都——中都,自元朝起,开始成为全中国的首都。

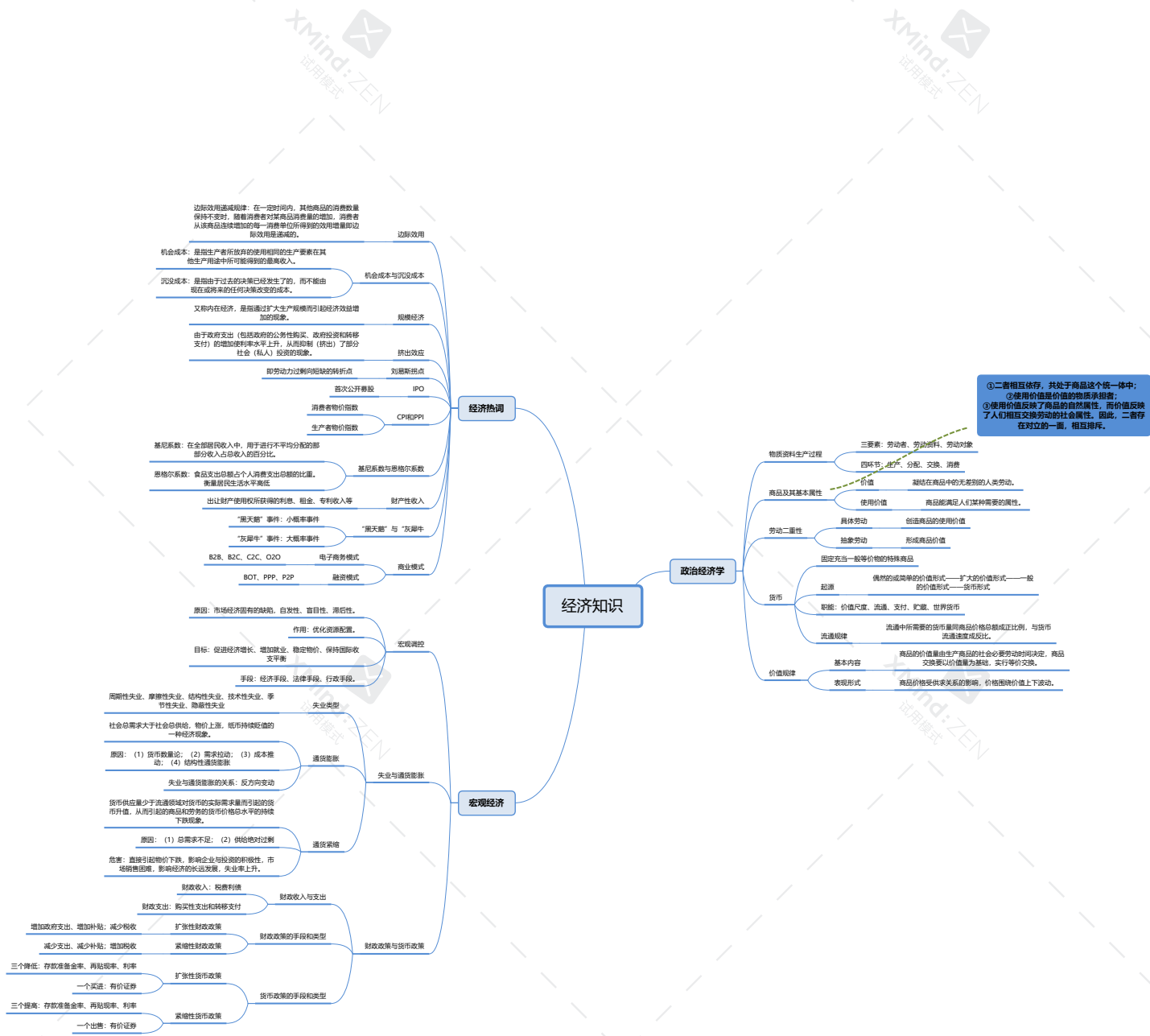
开封 战国时期的魏国;五代时期的后梁、后晋、后汉、后周;北宋;金七个王朝曾先后建都于开封,故称“七朝都会”。

杭州 自秦设县以来,已有2200多年的建城史,五代吴越国和南宋在此定都,元朝时曾被意大利旅行家马可·波罗誉为“世界上最美丽华贵之城”。

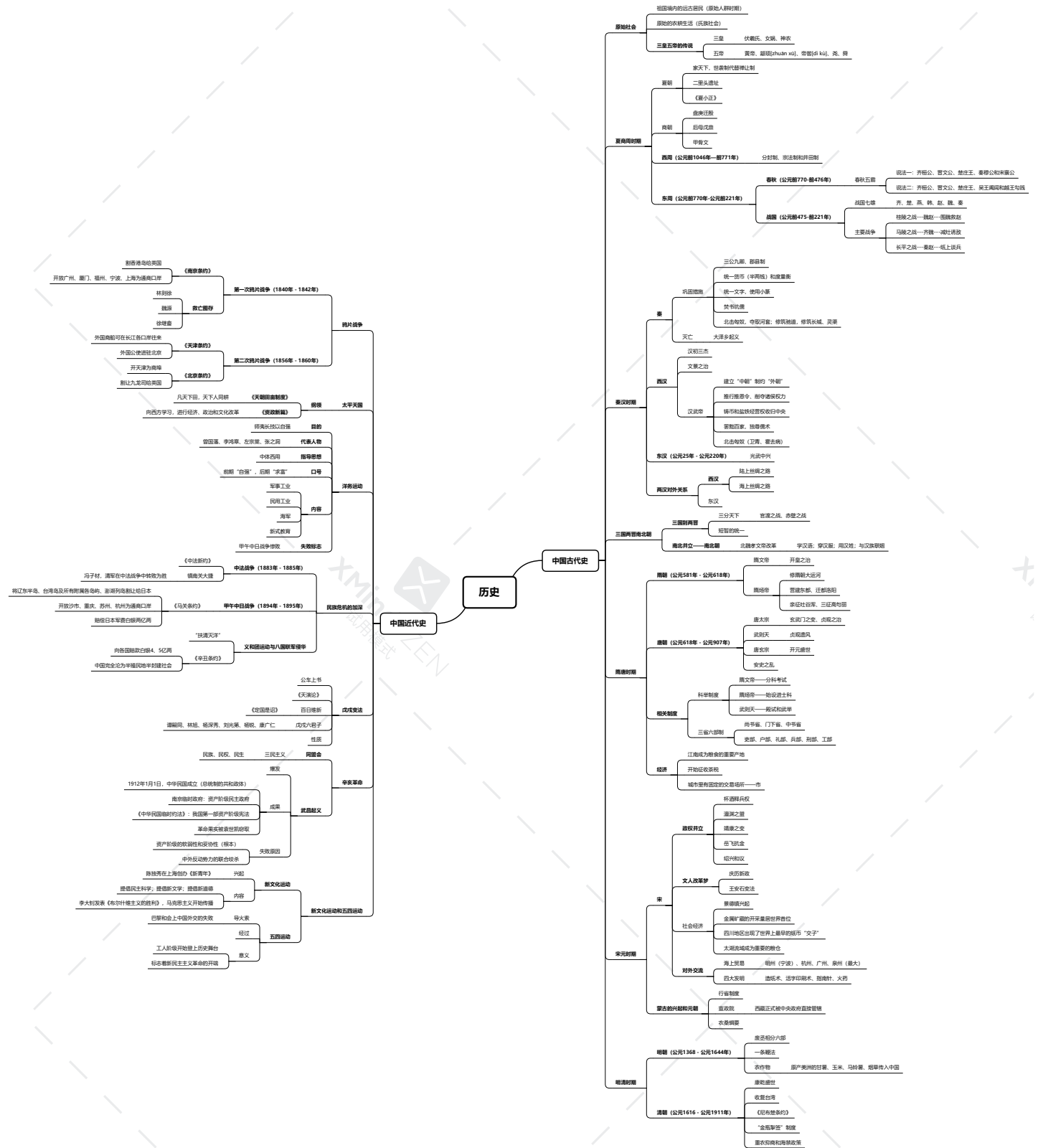
安阳 安阳排在中华古都之首,是具有3300多年历史的古城,公元前1387年商王盘庚在现市区小屯一带正式建都,历时273年,成为商代后期政治、经济、文化的中心,商之后又有曹魏、后赵、前燕、东魏、冉魏、北齐先后在今安阳北郊的邺城建都。

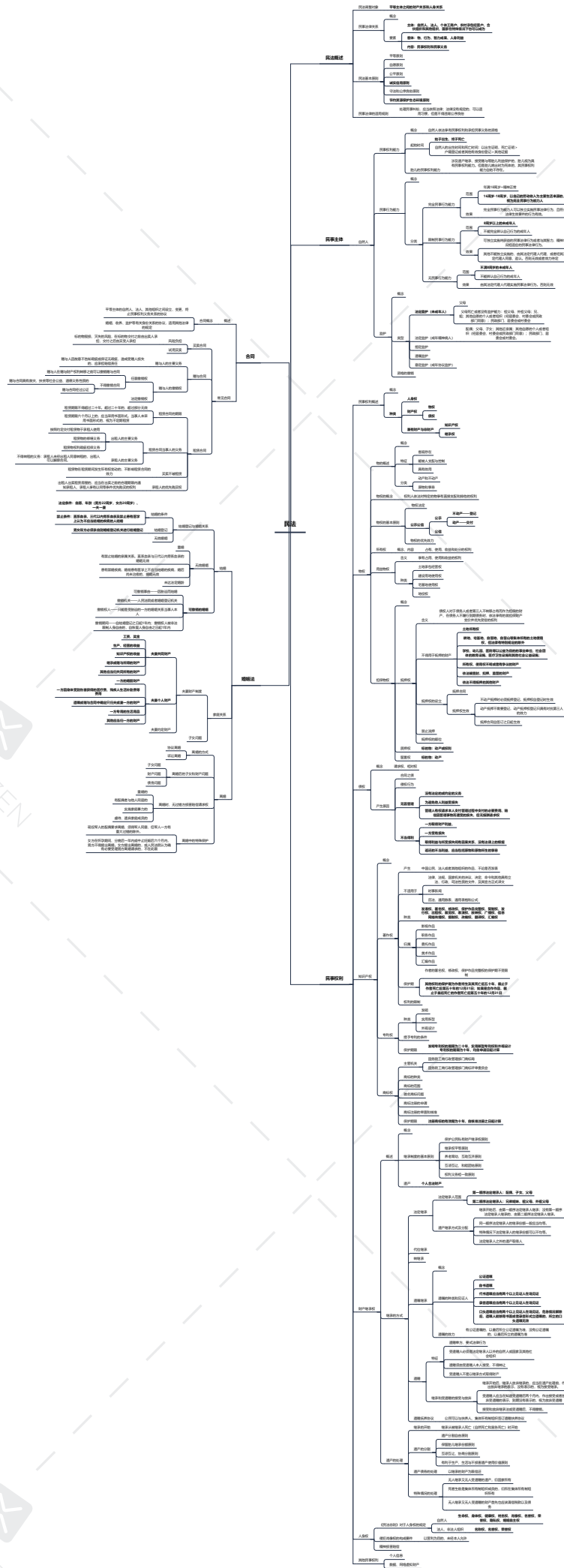
### 七、七大古都

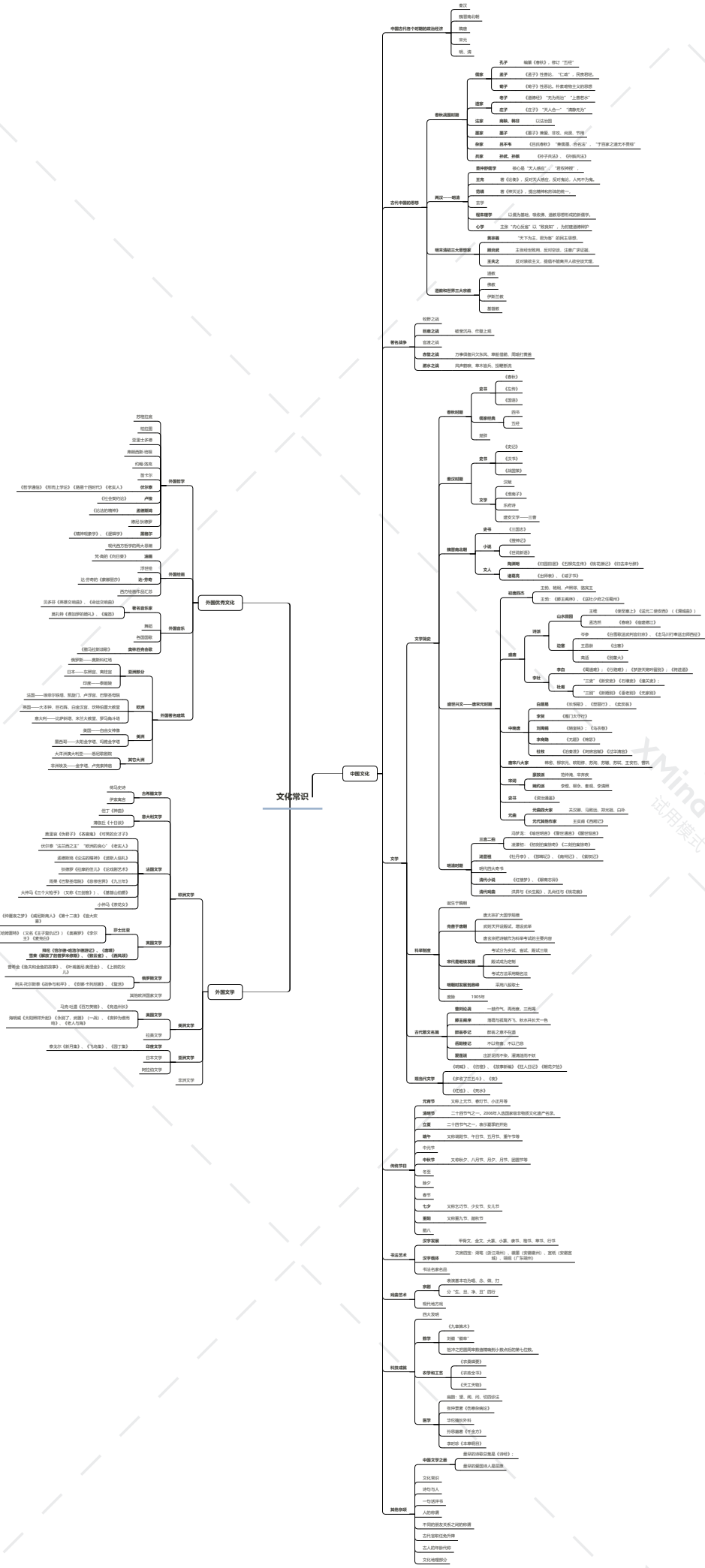


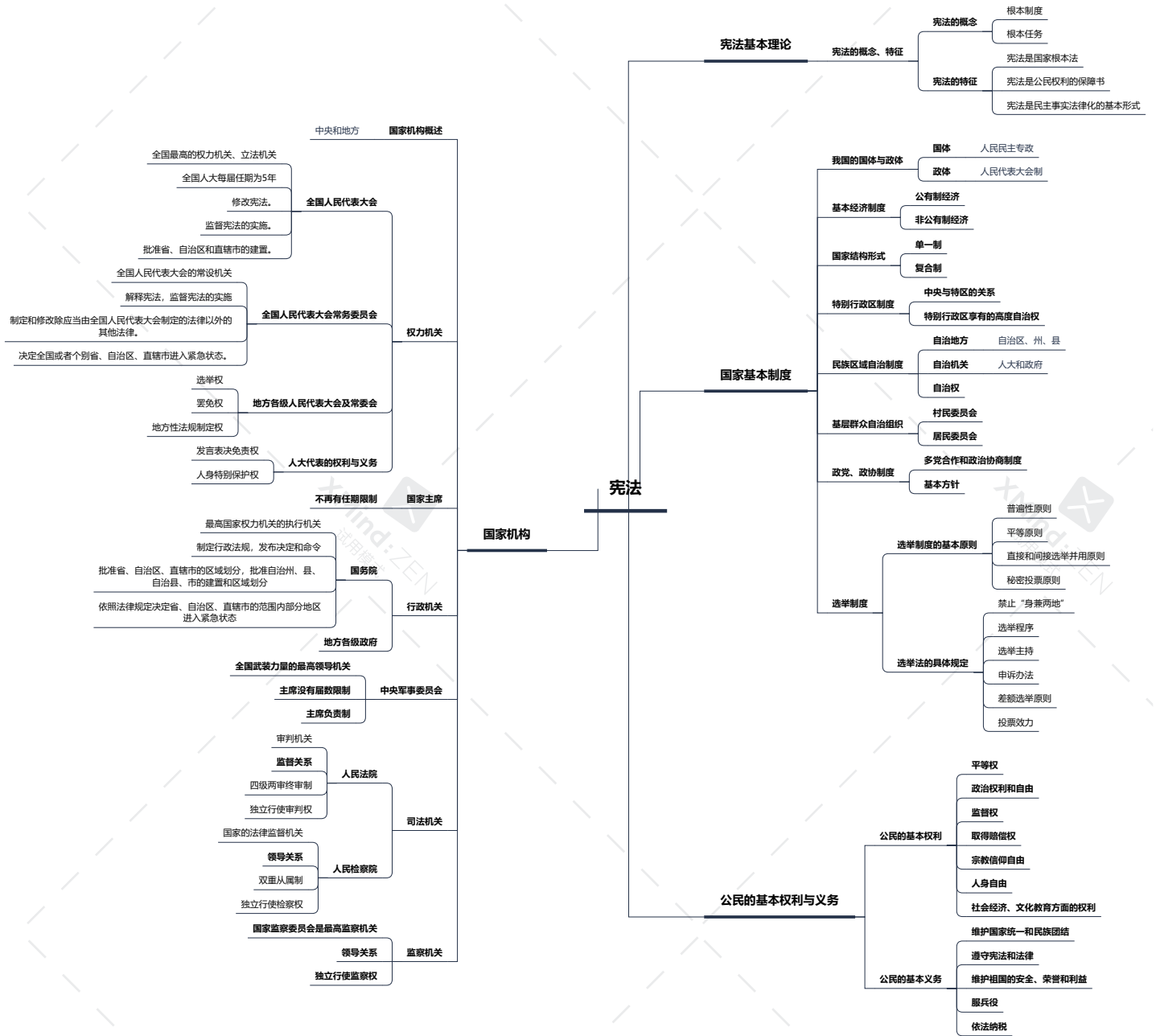


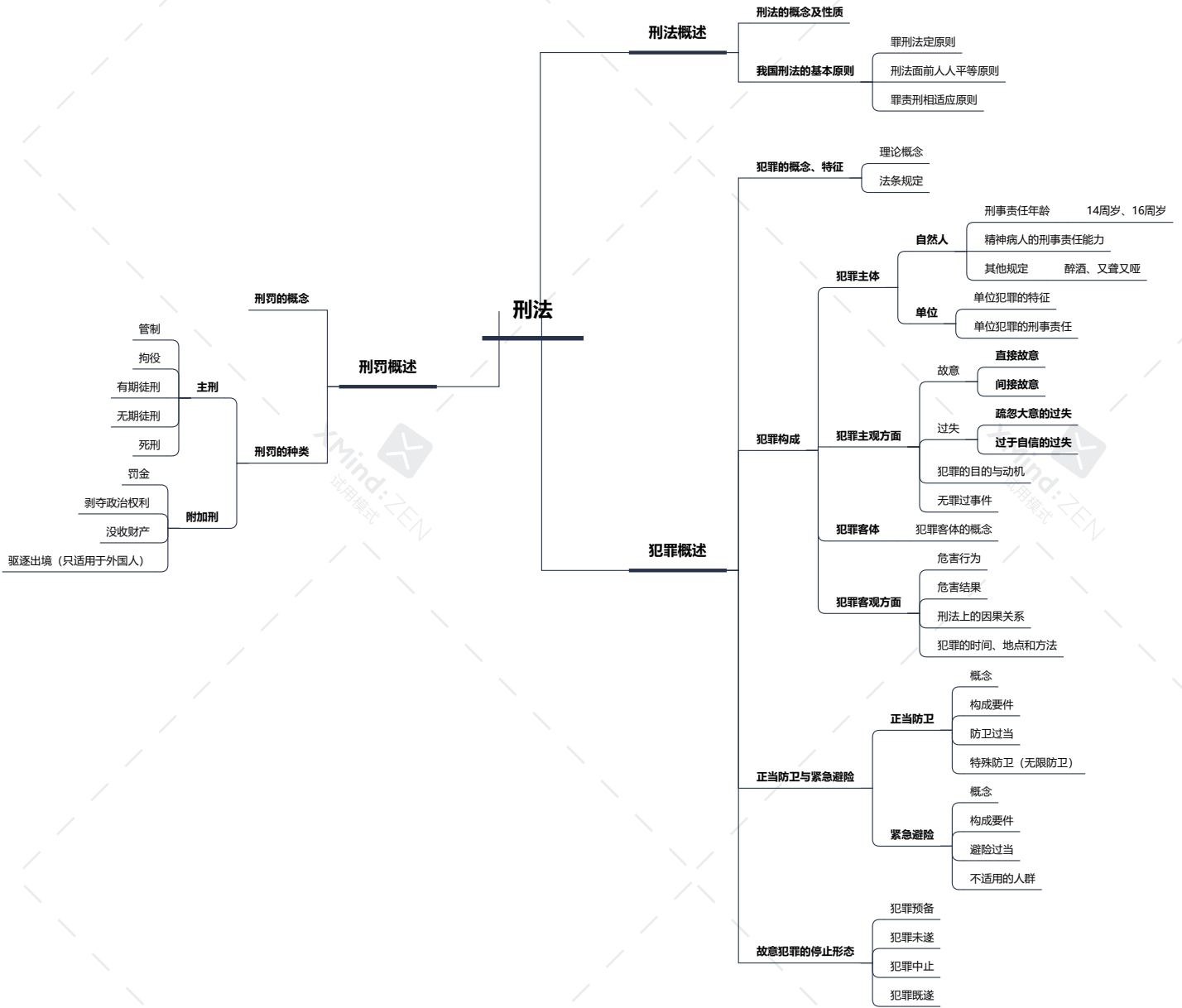
①二者相互依存，共处于商品这个统一体中；  
 ②使用价值是价值的物质承担者；  
 ③使用价值反映了商品的自然属性，而价值反映了人们相互交换劳动的社会属性。因此，二者存在对立的一面，相互排斥。

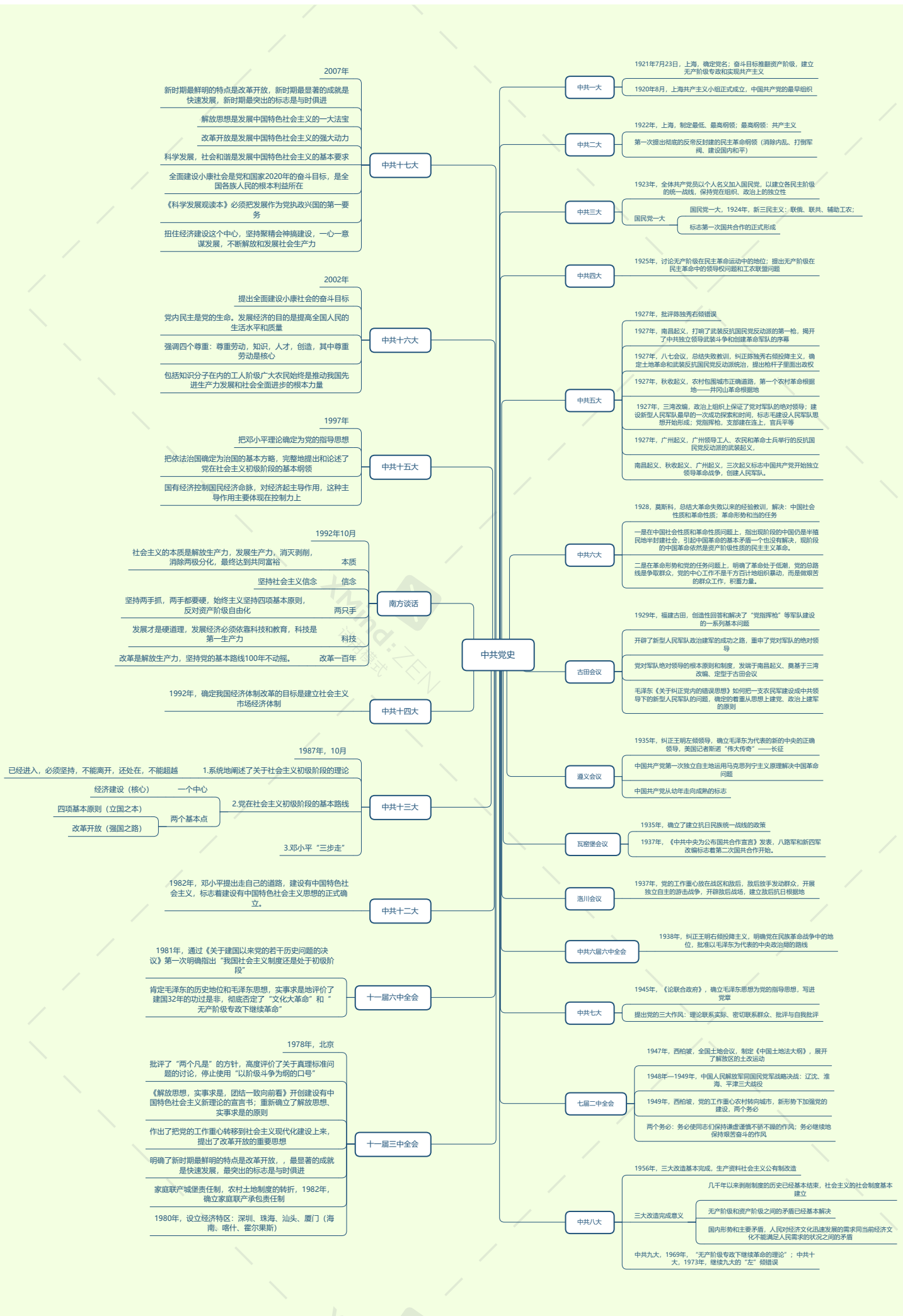












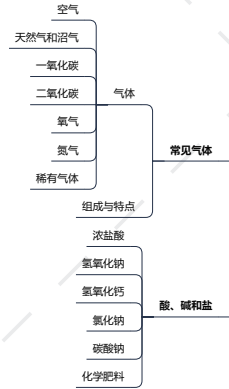


自然科学

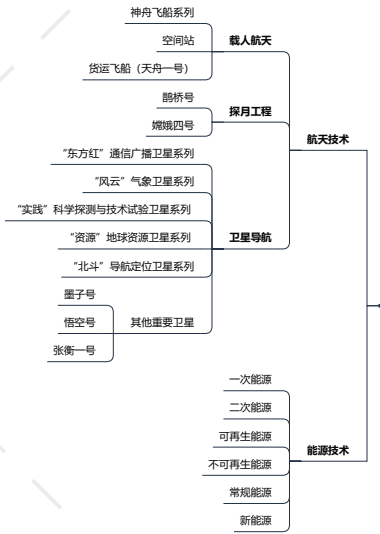
物理常识



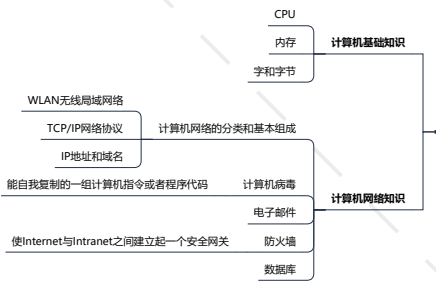
化学常识



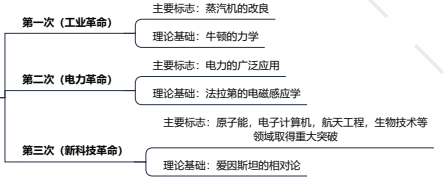
航天和能源



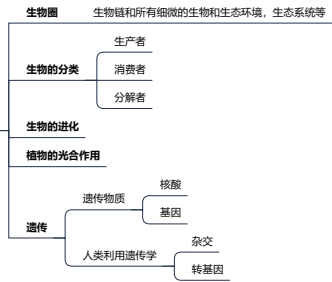
计算机知识



三次工业革命



生物常识



人体的营养



体内物质运输



医学常识

