

第2章 专利权



中国科学院大学
工程科学学院

隋杰

2018年4月

第2章 专利权

- 第一节 专利权概述
- 第二节 专利权的客体和主体
- 第三节 专利权的内容及限制
- 第四节 专利权的取得

第一节 专利法概述

- 基本概念
- 专利制度的历史、现状及其发展趋势



专利？

2003→



1999→→

2001.3→2002.6→(4.98)

2002.11→2003.4

→2003.6 → 2004→2005.7.21

重点实验室→发改委→第三次→海南

www.FeelCars.com 汽车探索



汽车探索 www.FeelCars.com

1998→

2006→

2018年4月

中国科学院大学 隋杰



2018年4月

中国科学院大学 隋杰



汽车之家 www.FeelCars.com

专利！



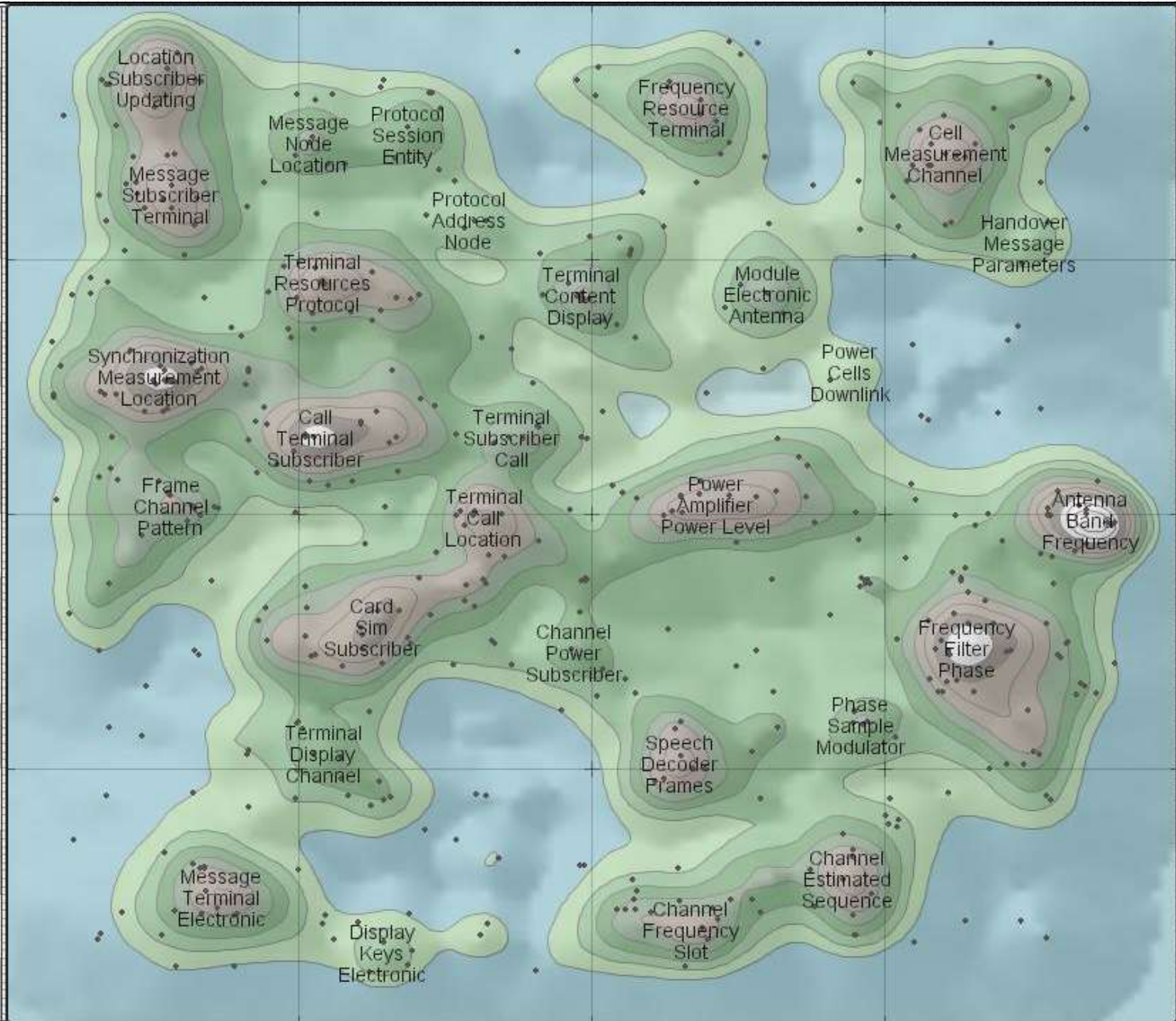
2018年4月

中国科学院大学 隋杰

2017申请国际专利数量最多的企业

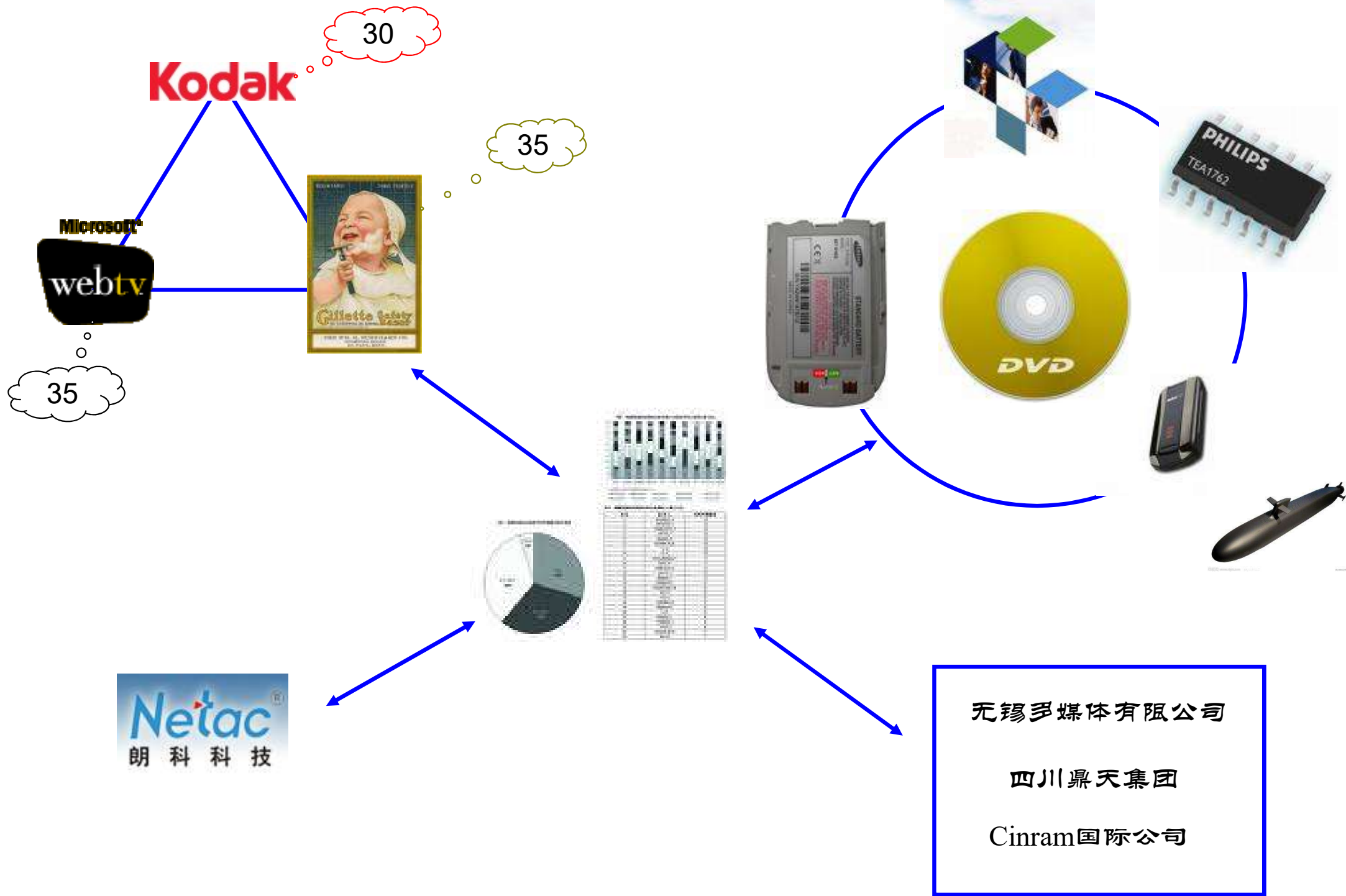
2017年位次	企业名称	数量
1	华为	4024
2	中兴	2965
3	英特尔	2637
4	三菱	2521

基



某



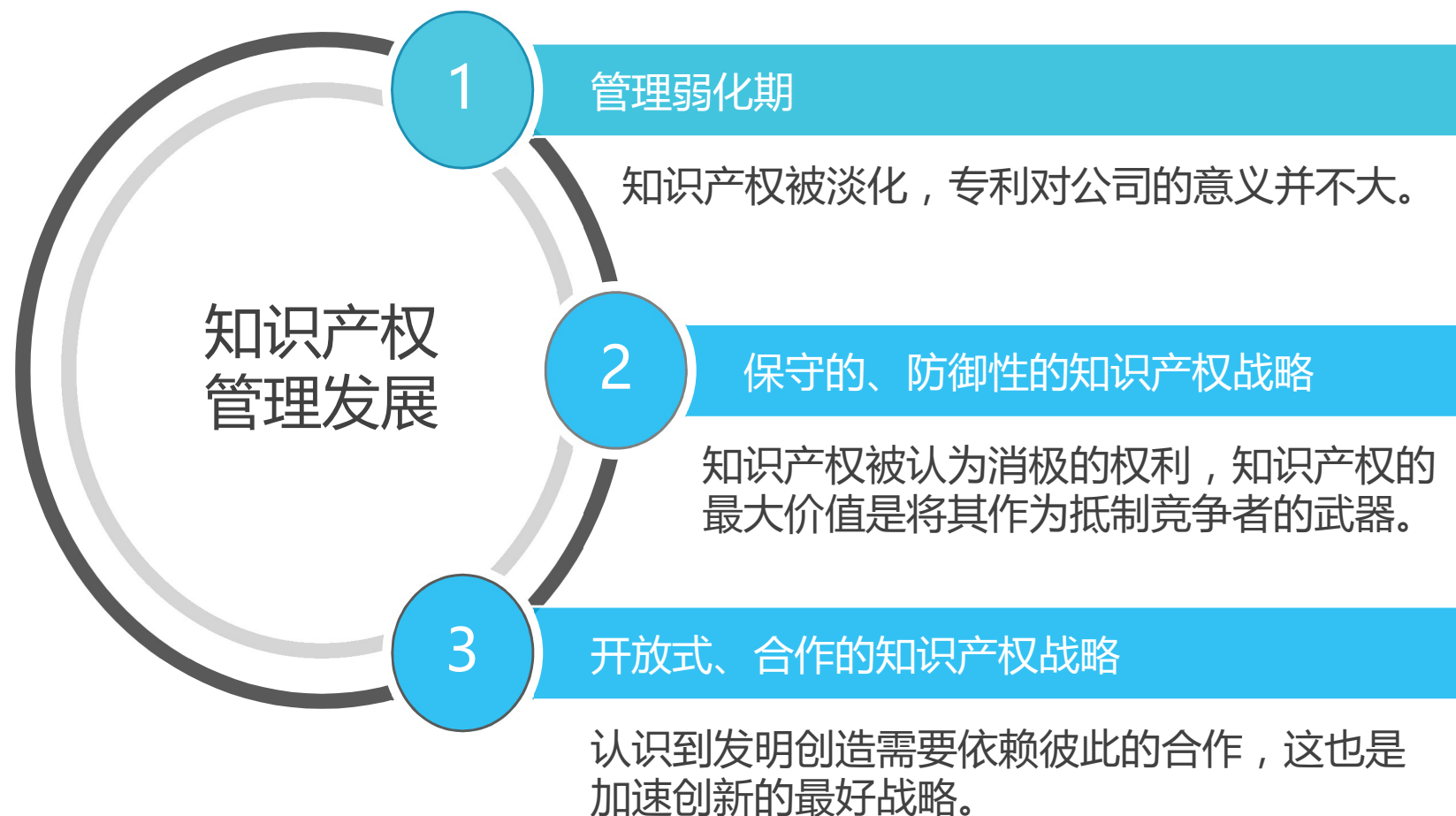




M-systems



微软的知识产权管理发展



WIPO的一组数据

- 90%—95%的发明创造成果都可以在专利文献中查到
- 70%的发明成果从未在其他非专利文献上发表过
- 60%左右的研究时间
- 40%左右的研究经费

基本概念

□ 专利权

- 英文**Patent**, 本意为一种不封口的特许证书。
- 专利权, 是指发明人将发明创造向国家专利主管机关提出专利申请, 并将申请专利的技术发明公之于众, 经依法审查合格后, 发明人享有在规定的时间内对其发明的独占实施权。
- 特征: 独占性 (专有性)、公开性、时间性、地域性

□ 专利法

- 调整因发明创造的开放、利用、保护等产生的各种社会关系的法律规范的总和。

专利制度的历史、现状及其发展趋势

- （一）西方专利制度的起源和发展
- （二）中国专利制度的发展
- （三）我国专利法的三次修改
- （四）专利制度的发展趋势

（一）西方专利制度的起源和发展

- 13世纪，公开证书
- 1421年，意大利---第一个发明专利
- 1474年，威尼斯---最早建立专利制度的国家
- 1624年，英国《垄断法》---现代专利法的鼻祖
- 18世纪初，英国建立了“专利说明书”制度
- 1883年，《保护工业产权巴黎公约》
- 20世纪，发明人制度











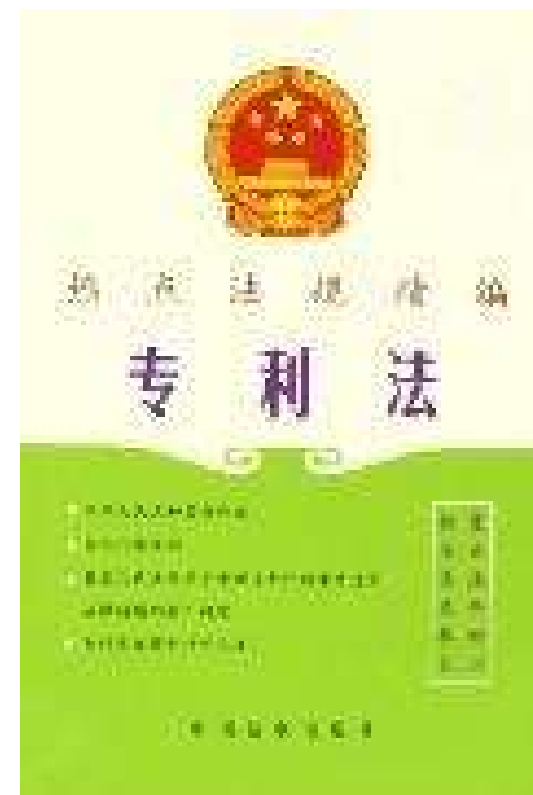


（二）中国专利制度的发展

- 太平天国 《资政新篇》
- 1898年，清朝光绪时期，《振兴工艺给奖章程》
- 1944年，国民党政府，《专利法》
- 1950年，《保障发明权与专利权暂行条例》
- 1954年，《有关生产的发明、技术改进及合理化建议的奖励暂行条例》；1963年，国务院，《发明奖励条例》和《技术改进条例》
- 1984年，《中华人民共和国专利法》

（三）我国专利法的四次修改

- 1992年9月，第一次修改：
 - 扩展了专利法的保护范围
 - 延长了专利保护的期限
 - 完善了专利审批程序
 - 增设了专利进口权和本国优先权
- 2000年8月，第二次修改：
 - 加大了专利保护的力度
 - 简化了专利审批程序
 - 按TRIPS协议进一步完善有关规定



（三）我国专利法的四次修改

- 2008年12月，第三次修改：
- 优化专利申请手续和审查程序
- 完善授予专利权实质性条件
- 完善专利权的保护以及专利侵权判定的标准
- 完善专利法其他方面的有关规定



（四）专利制度的发展趋势

- 为了保护专利权人的合法权益，鼓励发明创造，推动发明创造的应用，提高创新能力，促进科学技术进步和经济社会发展，制定本法。
 - 为促进技术创新服务
 - 提高专利保护水平，完善司法和行政执法
 - 简化程序，加强维权
 - 进一步完善对专利工作体系的建设

专利制度的价值：“为天才之火添加利益之薪”！