

标准制定中知识产权的管理

Catherine McCarthy

标准管理主管

Sun Microsystems, Inc.

内容

- 标准制定中的知识产权
- 标准制定组织通过专利政策管理专利
- 现行专利政策
- 专利政策的必要修正

标准制定中的知识产权

- 知识产权：
 - > 专利—排他的权利
 - > 版权—避免拷贝的权利
 - > 商标—良好商誉的象征
 - > 商业秘密—通过保密获得价值
- 标准开放性程度的影响

标准制定组织通过专利政策管理专利

- 20+ 标准制定组织专利政策的回顾
 - > 管理组织成员的行为
 - > 必须遵循现行的竞争法律
- 专利与标准之间的紧张关系
- 专利政策包括：
 - > RAND：合理与非歧视原则
 - 专利使用费
 - 专利披露
 - 专利披露的时间

现行专利政策

	1990 年之前	1990 年之后
• 技术	> 发展缓慢	> 发展迅速
• 专利法	> 稳定	> 加强 > 扩展
• 标准制定组织参与者	> 制造产品的专利拥有人	> 新的市场进入者 > 专利授权的专利拥有人
• 专利情况	> 交叉许可 > 绅士协定 > 已知价格	> 专利丛林 > 专利费堆叠 > 潜水艇专利 > 专利锁定
• 标准制定过程	> 合作环境 > 鼓励实施	> 有限的合作 > 实施上的不确定性

专利政策的必要修正

- 修改专利政策，鼓励更多的开放：
 - > 合同
 - > 专利和授权许可条款的必须披露
 - > 在标准制定中必须尽早披露
 - > 对于不符合专利政策的采用事先同意的解决方案

Catherine McCarthy

标准管理主管

Sun Microsystems, Inc.