

计算机信息网络资源。

(8) 未经允许, 对计算机信息网络功能进行删除、修改或者增加。

(9) 未经允许, 对计算机信息网络中存储、处理或者传输的数据和应用程序进行删除、修改或者增加。

(10) 未经允许, 随意地将信息客户的个人信息记录公开或传播。

(11) 未经允许, 随意地扩大某些受限制信息(或密级信息)的使用范围与使用对象。

另外, 在我国某些地方或领域流行文献(主要是外文期刊)分工订购、互相复印的作法。这种以营利为目的, 又不付给著作权人一定报酬的作法, 实际上也是典型的侵权复制行为。将来加入 WTO 后, 这些作法也将是要受到制止的。

2. 对策建议

上述行为都是目前我们日常工作中最常发生而又最不经意的一些较典型的侵权行为, 也是今后工作中应该注意杜绝的行为, 因为它们都涉及到信息产品的使用权、演绎权问题和知识产权问题。为了促进建立一种全球化的信息资源充分共享的机制与环境, 每一个人都有责任和义务为此做出努力, 现代信息工作者尤其应该如此。信息工作者要严格遵循知识产品或信息“合理使用”范围的规定, 认真分辨“公有领域”信息源和“专有领域”信息源, 注意各类信息产品的法律保护状态(保护时间、保护范围、保护程度), 明确地把为科研、教学目的而复制有版权的作品与以商品化服务为目的的文献复制区分开来。任何人不经产权所有者允许或相关法律授权, 不得有偿地复制、扩散那些有产权的信息或信息产品, 也不得随意将那些产权有争议的信息或信息产品用于有偿服务之中; 在信息服务中尽量做到利用信息资源而不破坏信息资源的完整性, 尽量保持和设法维护信息资源的长期有效性; 在自己的作品或产品中应尽可能保证依法利用原有信

息资源, 不侵犯原产权人的合法权益; 确因工作需要, 必须对原作品进行改编、缩编、汇编、套录或改制形式时, 应事先取得作品所有权人的许可或相关法律授权; 不随意扩大受限制信息的传播范围与使用对象。

尤其是目前随着计算机及网络技术的广泛普及与应用, 随意的计算机信息检索与传递随时都可能造成对信息产权的侵犯, 而且由于侵权手段隐蔽, 不易查获, 知识产权保护难度也随之上升。这就要求信息工作者要努力增强自身的法制意识和知识产权保护意识。尤其是未经版权所有者、相关法律或反拷贝系统的许可, 信息工作者不得设计、使用任何用来解除保护版权设置的产品和技术^[7]。

当然, 强调信息安全和知识产权保护并不是说要限制使用信息。相反, 一个国家开发利用信息资源的能力以及信息商品化的程度, 是衡量其综合实力和未来发展潜力的基本指标之一, 也是在信息服务国际化的背景下实现全球信息资源合理安全流动的重要保证。提高信息资源开发能力已经被公认为是提高一个国家综合发展实力的最有效途径。同时现行法律(知识产权)体系也最大限度地允许并鼓励信息工作者合理地使用他人或前人成果, 广泛开展创造性的信息交流服务, 促进人类文明与进步。只要我们是在一种合理与公平的机制和环境下来开发利用信息、促进信息交流, 我们的行为就应该得到鼓励与支持, 也是能够得到鼓励和支持的。

参考文献

- [1] [5] 丁小文. 信息服务中信息交流的安全问题. 图书情报工作, 1998(3)
- [2] [6] 肖希明. 文献资源共享与知识产权制度. 图书馆, 1996(1)
- [3] 辛欣. 国外信息政策掠影. 中国技术经济科学, 1995(5)
- [4] 马海群. 论信息交流的法律制约. 见: 信息技术与信息服务国际研讨会论文集 A 集. 北京: 中国社会科学出版社, 1994 (责任编辑 孙立明)

科技动态

美科学家发现一种可以 延长寿命 1 倍的变异基因

据英《新科学家》2000 年 12 月 23 日报道: 美国法明顿康涅狄格大学健康中心的 Stephen Helfand 和他的科研小组发现, 有一种称为 Indy 的变异基因, 能使苍蝇的平均寿命增加 1 倍。没有变异基因的普通苍蝇的平均寿命只有 37 天, 而有变异基因的苍蝇平均寿命可达 70 天。

Indy 是一种蛋白质的符号, 是可以把新陈代谢物质运送到细胞内的关键物质。

自 20 世纪 30 年代以来, 科学家们就发现, 限制老鼠的进食即只给老鼠低卡路里的食物, 可以增加其寿命。Helfand 推测, Indy 突变体通过减少进入细胞内的新陈代谢物质流量, 模拟了限制卡路里摄入的作用。

Helfand 还发现, 体内有 Indy 基因的长寿命苍蝇甚至其“绝经期”也延长了。

(刘先曙)