

## 犯罪也能预报

2013年04月01日 12:04 来源:《中国社会科学报》2013年4月1日第434期 作者:苟正金 浏览: 次 [我要评论](#) 字号: 大 中 小



■ 运用犯罪预测软件可提前制止犯罪。图为影片《少数派报告》剧照。

资料图片

**【核心提示】**犯罪预测软件可有效解决警方在犯罪预防方面的短板，构建出一套“惩防并举”的治安防控体系，从而优化社会治安环境。

犯罪是人类社会的毒瘤。我们痛恨犯罪，但又无法摆脱犯罪，因为犯罪随时可能突如其来在我们身边发生，毫无预兆。如果有一天，所有犯罪能够被提前预知，及时切断，止于萌芽，人类生存的社会变得安全祥和，这无疑是人类无数伟大梦想之一。2002年，在影片《少数派报告》中，这一梦想被搬上了银幕。片中，未来是可以预知的，犯罪场景会被“先知”预先演示给警察……预防犯罪（Pre-Crime）小组负责破译所有犯罪的证据……罪犯在实施犯罪前就已受到了惩罚，人类世界将不再受恶性犯罪的侵袭。

犯罪预测软件可预测“犯罪人”和“犯罪地区”

如今，科幻电影场景可变为现实。据美国《连线》杂志报道，美国宾夕法尼亚大学犯罪学教授理查德·伯克近日研发出新软件，透过计算犯案纪录、所犯罪行、犯案地点及年龄，预测释囚再次犯案的可能性。伯克研发的犯罪预测软件“预知罪犯”，现已在巴尔的摩及费城使用，并即将扩展至首都华盛顿。伯克承诺通过该软件预测囚犯的再犯机会，这将大大减少谋杀率，还可以帮助法院设置保释金额。无独有偶，在美国加州的海滨城市圣克鲁兹，警方也采用了一套犯罪预测软件，用来预测哪些地区即将发生犯罪事件。警方在这套预测软件的指导下，有针对性地进行巡逻，期望警察的存在能震慑可能的罪犯。即使不能阻止犯罪，警察也能尽快赶到，援救受害者、逮捕罪犯，这套软件的设计者是加州圣克拉拉大学的数学教授乔治·莫勒及其率领的团队。

### 最新文章

#### 杭州人字墓全国仅四座 比勾



昨天，萧山博物馆，“山栖越魂——柴岭山商周土墩墓考古发掘成果展”

- 科学家在12万年前原始人化石上发
- 穗出土近3万件清代晚期青花瓷
- “红星照耀中国——外国记者眼中
- 中国新诗的生日在哪一天
- 法学研究为边疆生态文明建设探寻
- “中国—南亚智库论坛”在昆明召

### 热点文章

[最多阅读](#)
[最多回复](#)

- 1 联合国停止执行在朝鲜的人道援
- 2 叙利亚反对派遭遇困境 大批外
- 3 奥巴马默克尔戈尔巴乔夫拒绝出
- 4 解放军六代机即将问世 美日战
- 5 维修期间迁出列宁遗体的问题将
- 6 俄举行大规模战略核力量演习
- 7 “北德文斯克”号首次对地面目
- 8 首尔成功试射可摧毁朝鲜地下掩
- 9 朝鲜：可与韩国共享核武器
- 10 美军方不顾日民众抗议仍强行试

### 订阅

#### 新闻邮件

欢迎订阅中国社会科学新闻邮件产品



[注册](#)为会员可免费享受更多新闻邮件

#### 报刊

[中国社会科学报](#)
[中国社会科学](#)
[历史研究](#)
[中国社会科学\(英文版\)](#)
[国际社会科学杂志](#)
[中国社会科学文摘](#)

尽管两套软件的侧重点不同，前者在于预测“犯罪人”，后者在于预测“犯罪地区”，但其结论是共同的，即犯罪是可以预测的。这个结论的作出无疑是令人振奋的，科技再次真实而有力地影响了人类生活。

### 利用概率论发现犯罪的规律性

犯罪预测软件的诞生并非科学家的凭空臆想，因为从侦查学的角度来看，很多犯罪都不是随机性的，它们是有规律可循的。举例来说，入室盗窃就是比较容易预测的一种犯罪。当一家住户被盗窃之后，在接下来的几天里，居住在同一片区的周围几家住户会更有可能会被盗窃。而对连环杀手来说，他们的行为也更容易进行归类预测：他们的作案地点通常不会离家太远也不会太近。而根据作案时选择的交通工具的不同，这个“中距离”也会产生变化。犯罪预测软件的原理就是利用概率论的方法来发现犯罪的规律性。正如《美国统计学会会刊》一篇文章所指出的，最初的犯罪就像初震，接下来的犯罪就好比余震。我们虽然不知道接下来的犯罪发生的准确时间和地点，甚至于是否会发生，但是我们可以通过概率来创建一个预测的模型。这样一来，警局就可以往这些模型里输入实时的犯罪数据并且在那些可能发生犯罪的地区预先安排巡警。

### 犯罪预测有利于构建“惩防并举”的治安防控体系

在笔者看来，犯罪预测软件的产生实际上是构建出了一套数字化的“情报引导警务”的社会治安管控模式。这种模式对于警方工作的积极意义非常明显：其一，情报全面及时，提升工作效率。计算机信息系统海量存储和快速运算的特点使得对犯罪信息的收集及其规律的总结变得简单、快速、易行，只需要设定好既定程式，输入检索关键词后，所需情报便一览无余。其二，目标锁定精准，优化警力部署。犯罪预测软件所进行的数据统计是一种“热点”式的统计方式，即锁定重点人、重点地区。警方可根据犯罪特性的不同，有针对性地部署警力，比如对犯罪倾向明显的潜在犯罪者加强监控力度，对犯罪重点地区加大警力投入，而对于非重点人群、非重点地区则可降低监控级别、减少警力投入，这样就可避免在突发事件发生时，警力部署多寡不均的尴尬情况出现。其三，改变警务模式，拓宽防控视角。在对犯罪的打击上，尽管“勘查访问、摸底排队、突击审讯”这种警方的老三板斧已经逐渐向“现场采证、指纹识别、DNA破案”新三板斧转变，但却一直无法摆脱对犯罪打击的滞后性和被动性，而犯罪预测软件可有效解决警方在犯罪预防方面的短板，构建出一套“惩防并举”的治安防控体系，从而优化社会治安环境。


当然，科技也是一柄双刃剑，科学进步在给人类社会带来便利的同时，也存在着隐患。作为一种新兴技术，犯罪预测软件的稳定性和可靠性还有待进一步接受实践的检验，但其带来的警务防控机制改变的新思路却值得称道。当前，我国还处于犯罪高发阶段，多地仍面临警力不足及侦查技术相对滞后的局面，因此，借助犯罪预测软件预报犯罪，对通过科技来提升有效战斗力并由此改进社会治安管控方式提供了一种新思路。需要指出的是，我们也不能对犯罪预测软件寄予过高的希望，更不能幼稚地认为其能完全消除犯罪，因为它能够提供的也只是一种参考意见而已，如何抉择还有待抉择主体——执法者的判断和权衡。

（作者单位：西南民族大学学报编辑部）

责任编辑：陆畅

上一篇：[沈括的科学精神](#)

下一篇：[我国语言学研究现状与发展趋势](#)

 Loading

网站备案号:京公网安备11010502020184

京ICP备11013869号-1

中国社会科学杂志社版权所有 未经允许不得转载使用 总编辑邮箱: zszbj@126.com

地址: 北京市朝阳区光华路15号院泰达时代中心1号楼11-12层 邮编: 100026