

CHINA
Information Security

中国信息安全



第 **5** 期

2018.05
总第101期

特别报道 | 习近平：自主创新推进网络强国建设

封面人物 | 张长河：智能动态防御 技术创新新力量

焦点 | 人工智能 网络安全的双刃剑

战略论坛 | 学习全国网信工作会议精神 迎接网信工作新时代



卷首语

Editor's Words

5 抓住网信工作主要矛盾

网络预警

Cybersecurity Awareness

12 热点舆情

16 2018年4月朋友圈十大谣言

网际时政

Current Affairs

18 国内动态

20 国际动态

特别报道

Special Report

28 习近平：

自主创新推进网络强国建设

网络空间战略论坛

Cyberspace Strategy Forum

32 学习全国网信工作会议精神

迎接网信工作新时代

从2014年的中央网络安全和信息化领导小组第一次会议,到2016年的网络安全和信息化工作座谈会,再到2018年的全国网络安全和信息化工作会议,我国网信工作完成了从国家顶层设计到各种具体措施的逐步落实,网信工作在中央工作大局中的位置越来越凸显。

33 构建安全可控的信息技术体系

36 国之重器必须自主创新掌握

38 我国网信事业发展的战略蓝图

42 全面贯彻落实习近平总书记网络强国战略思想 坚定不移推进网络安全和信息化伟大事业

44 走中国特色治网之道 加强网络综合治理

46 传媒视阈中的中央网信工作会议

封面人物

Cover Feature



卫达安全 CEO 张长河

52 智能动态防御 技术创新新力量

“智能动态防御”技术颠覆性地引入了频繁变化、灵活分布的防御手段,通过营造动态变化的网络环境来降低其确定性、静态性和同构性,让攻击者难以发现和预测目标,增加攻击的复杂程度和代价;同时运用人工智能技术进行深度学习,实时感知网络状态并构建“攻击链”模型,根据网络变化随时调整最适合的防御策略,以最大程度降低攻击发生的概率。

网事焦点 Feature

56 人工智能，网络安全的“双刃剑”



随着人工智能在各领域的广泛应用，互联网也面临着人工智能所带来的新的安全挑战，但人工智能也为网络安全带来了新的发展契机，“人工智能+网络安全”渐成行业创新热点。

- 58 人工智能的安全挑战
- 60 从信息安全角度谈人工智能
- 62 对新一代人工智能发展与安全问题的思考
- 65 人工智能对网络空间安全的影响
- 67 美英人工智能国家战略中的信息安全
- 70 人工智能的安全挑战和法律对策初探
- 74 我国人工智能政策法规汇编
- 77 美国报告关注人工智能安全问题
- 79 人工智能，网络安全企业怎么看？

网境纵横 Panorama

- 86 网络对西方政治的影响与重塑
- 90 西方政党选举中的网络干预及启示

网域前沿 Infosec Spotlights

- 96 区块链标准化现状及思路
- 99 密码技术肩负着保障区块链健康发展的重要使命
- 103 网络安全技术创新进入第三代

网业创新 Industry Innovations

- 108 第五届首都网络安全日：启迪新时代网络安全
- 109 电子身份证开始试点
- 110 神州信息成立量子通信合资公司

网情速递 Overseas Express

- 111 美网络司令部升级，日裔陆军上将任新司令

网安测评 ITSEC Evaluation

- 112 国家信息安全漏洞通报（2018年4月）
- 116 国家信息安全测评公告（2018年第5号）