

作者：甄澄 来源：光明日报 发布时间：2008-9-25 11:21:47

小字号

中字号

大字号

我国自主开发出世界首套主动防御病毒软件

记者从9月24日召开的“病毒防范现状与国际病毒防御技术最新发展趋势”高端研讨会上获悉，我国专家成功开发出世界首套主动防御软件，引领世界防杀病毒潮流。经过近百万种病毒测试，主动防御软件防杀未知病毒和新病毒的有效率达99%以上，对提升我国信息安全防护能力有着重要意义。据专家介绍，这项重大原始创新成果已列入国家863项目。

记者从国家863计划“基于程序行为自主分析判断的实时防护技术”课题组召开的这次研讨会上了解到，过去的计算机病毒是“损人不利己”，但近年来全球病毒编写和制作者的目的有了根本性的改变，已经转向以获取利益为主要目的。编写病毒目的的改变，使得病毒从形式、传播方式、数量等均发生了根本性的变化，出现了“自动化加壳机”、“自动免杀机”等自动化加工病毒工具，病毒已开始“产业化”和“自动化”，甚至形成了以获利为核心的黑客培训、病毒制作、病毒加工、病毒贩卖、窃取信息等构成的灰色产业链。它正严重地侵害着计算机用户的安全，杀毒软件固有的难以克服的滞后被动防范病毒的缺陷再次暴露无遗，让全球反病毒产业不得不寻求防御思路的变革。

我国著名计算机反病毒专家刘旭带领科研人员自主开发的世界首套主动防御软件，在国际反病毒领域率先创立并采用“程序行为自主分析判断”技术，模拟反病毒专家及其病毒判定机制，突破了“动态仿真反病毒专家系统，自动准确判定新病毒、程序行为监控并举、自动提取特征值实现多重防护、可视化显示监控信息”等五项核心技术，实现了对新病毒提前防御的反病毒关键技术重大跨越。同时，主动防御软件应该具备对未知病毒能够自主识别、明确报出并自动清除三大基本特征，使我国主动防御技术处于引领世界主动防御潮流的地位。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 国家计算机病毒中心发现“木马下载器”新变种
- 国家计算机病毒中心发现新病毒“大猩猩”利用U...
- 国际述评：计算机病毒25岁了
- 诺顿“误杀”所致损失堪比“熊猫烧香”病毒
- “生日快乐”病毒将于5月20日发作
- “代尔夫”蠕虫病毒：一台电脑中毒全网感染
- 新病毒仿“熊猫烧香”利用Vista漏洞传播
- 使用MSN不慎可能被“幽灵”控制

一周新闻排行

- 黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题
- 就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在
- 调查发现篇幅长的论文引用率高
- 周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象
- 评论：“中国最牛高校”是如何炼成的
- 陈国良院士：培养研究生的十个“如何”
- 中国科技大学迎来50周年校庆
- 南方周末：中国原创学科尴尬走在边缘

