

## 目 录

## 技术探讨

- 3 谷歌事件敲响信息安全警钟  
..... 卜凡金
- 5 落实等级保护 构筑安全“城堡”  
..... 刘淑鹤
- 9 云计算环境下的安全建设思路  
..... 孙松儿
- 13 桌面安全管理技术现状与发展趋势  
..... 潘玉琦
- 17 可信可控：信息安全的基石  
..... 张全伟
- 20 安全管理中心技术实现方法研究  
..... 范红 邵华 李程远 韩煜 应洪波
- 24 内网计算机涉密信息检查研究与实践  
..... 应洪波 范红
- 27 基于多级多层置乱的数字图像加密新算法研究  
..... 朱贵良 王卫革 张晓强 王蒙蒙
- 33 系统可信性验证方法研究  
..... 任春江 马俊 伍江江 程勇 王志英
- 39 基于可信计算的文档主动防护模型  
..... 马俊 伍江江 任春江
- 45 信息存储与信息销毁技术  
..... 李涛
- 49 基于可信平台模块的虚拟机安全协议  
..... 刘谦 骆源 翁楚良 李明祯
- 56 主机安全技术研究  
..... 张国力 马军
- 59 一种面向等级保护的多级安全域间可信互联方法  
..... 孙燕 金舒原 杨智 殷丽华
- 66 商业银行信息科技风险量化与管理研究  
..... 杨涛

## 技术应用

- 71 基于可信计算的区域边界防护模型研究与应用  
..... 姚峙
- 76 密级标识技术在分级保护中的应用  
..... 吴滨

# 信息安全与技术

Information Security and Technology  
(www.infosting.org)

主管单位:

中华人民共和国工业和信息化部

主办单位:

中国电子信息产业发展研究院

社 长: 罗文

总编辑: 卢山

主 编: 刘静平

副主编: 全培杰

执行总监: 全培杰(兼)

编辑部:

张盈盈 袁媛 赵瑞蕊

联系方式:

电 话: 010-88559466

传 真: 010-88558030

电子信箱: infost@126.com

地 址:

北京市海淀区紫竹院路 66 号赛迪大

厦 18 层《信息安全与技术》杂志社

邮政编码: 100048

国际统一刊号: ISSN 1674-9456

国内统一刊号: CN11-5937/TP

邮发代号: 82-938

零售价: 10 元 / 册

出版日期: 2010 年 8 月 10 日

承印: 中煤制图印刷厂北京分厂

本刊所有文字和图片作品, 未经许可, 不得转载、摘编。凡投稿本刊, 或允许本刊登载的作品, 均视为已授权本刊在刊物、增刊、图书及本刊授权合作网站上使用。本刊支付的稿酬, 已经包含授权费用。作者投稿给本刊即意味着同意上述约定, 若有异议, 请事先与本刊签订书面协议。

2010.08.

## 目 录

80	Markov 编码模型在传感器网络加密算法中的应用	薛佟佟 庄毅 高阳 张锐恒
87	浅谈无线网络安全问题	王隆娟 杜文才 姚孝明
91	GSM 网络优化中的掉话问题分析	刘世彬
94	可信移动存储在特种保密需求单位中的应用	冯全宝
97	安全文档管理系统在制造业中的应用	贾玖君

### 教学培养

99	信息安全专业人才培养模式浅析	张雪峰 范九伦
102	信息安全实验教学平台建设探讨	张晓明 林雪娟

### 解决之道

104	一种基于 ECB 模式的 NSL 协议改进方案	吴汉炜 李红蕾 姚孝明 王洋群
108	涉密文档实时监管与无线网络阻断在信息网络中的应用	乐文斌 陈祥潘
112	面向网络空间的终端安全管理体系	林皓
115	变被动防守为主动防御	陈建芳

### 测试分析

120	对主流扫描工具漏洞检测能力的测试与分析	索亮
-----	---------------------	----