

网络信任体系与身份管理专刊

目 次

HTTPS/TLS 协议设计和实现中的安全缺陷综述 ..... 1  
    韦俊琳, 段海新, 万 涛

面向 HTTPS 的内容分发网络代理关系透明化 ..... 16  
    王 泽, 李文强, 蔡权伟

一种无密钥托管的基于身份的在线/离线加密方案 ..... 31  
    何能强, 李 叶, 张 华

社交照片隐私保护机制研究进展 ..... 41  
    李风华, 孙 哲, 吕梦凡, 牛 犇

面向基于位置服务的一种改进型隐私感知虚假位置选择机制 ..... 62  
    吴 荻, 张 玉, 刘银龙, 马 伟, 朱大立, 孙 鑫

面向可信云计算的资源安全管理机制研究 ..... 76  
    李保琿, 李 斌, 任 望, 杨 光, 王永涛, 杜宇鹤, 张 鹏

区块链的网络安全: 威胁与对策 ..... 87  
    房卫东, 张武雄, 潘 涛, 陈 伟, 杨 旻

SPECIAL ISSUE ON NETWORK TRUST SYSTEM AND IDENTITY MANAGEMENT

## Contents

A Survey of Security Deficiencies in Design and Implementation of HTTPS/TLS .....	1
<i>WEI Junlin, DUAN Haixin, WAN Tao</i>	
Delegation Transparency for HTTPS with CDNs .....	16
<i>WANG Ze, LI Wenqiang, CAI Quanwei</i>	
An Identity-Based Online/Offline Encryption Scheme without Key Escrow .....	31
<i>HE Nengqiang, LI Ye, ZHANG Hua</i>	
Research Progress of Photo Privacy-Preserving Mechanisms in Online Social Network .....	41
<i>LI Fenghua, SUN Zhe, LV Mengfan, NIU Ben</i>	
An Improved Privacy-Aware Dummy Location Selection Scheme in LBSs .....	62
<i>WU Di, ZHANG Yu, LIU Yinlong, MA Wei, ZHU Dali, SUN Xin</i>	
Research On the Resource Security Management Mechanism for Trusted Cloud Computing .....	76
<i>LI Baohui, LI Bin, REN Wang, YANG Guang, WANG Yongtao, DU Yuge, ZHANG Peng</i>	
Cyber Security in Blockchain: Threats and Countermeasures .....	87
<i>FANG Weidong, ZHANG Wuxiong, PAN Tao, CHEN Wei, YANG Yang</i>	