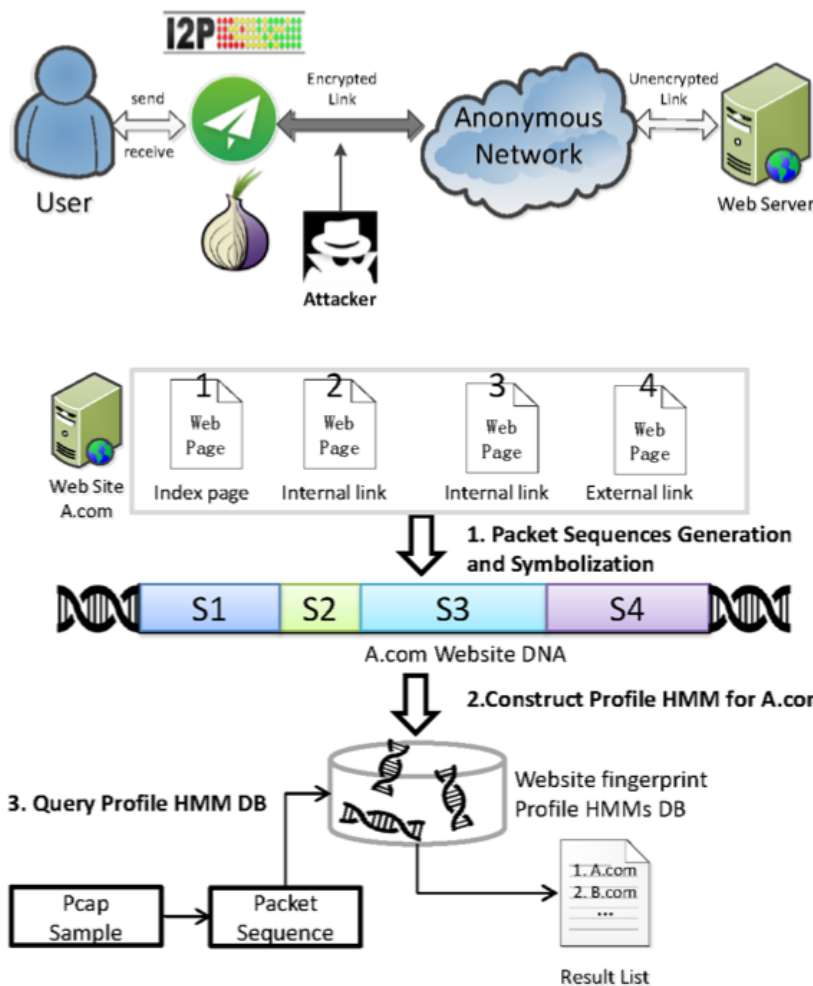


网络空间安全研究中心博士生在信息安全顶级期刊发表论文

文：网络空间安全研究中心 / 来源：网络空间安全研究中心 / 2017-10-24 / 点击量：3934

近日，网络空间安全研究中心在信息安全领域顶级期刊《IEEE Transactions on Information Forensics & Security》上发表了题为“Website fingerprinting attack on anonymity networks based on profile hidden markov model”的论文。论文第一作者为张小松教授团队直博生卓中流，明尼苏达大学双城分校Zhi-li Zhang教授为共同作者，张小松教授为论文通讯作者。



该论文受生物学基因序列检测算法的启发，提出了一种高效的网站指纹检测算法，弥补了传统模型无法对多级页面跳转进行建模的缺陷，同时提高了单一网页的检测准确率。此成果是对基因序列检测算法在网络流量识别和匿名网络加密流量识别的初次运用，为流量识别领域和网站指纹检测领域提供了新思路。

《IEEE Transactions on Information Forensics & Security》是中国计算机学会（CCF）推荐的网络安全方向仅有的三个A类顶级期刊之一，在网络安全领域期刊中排名第二，该刊2016年影响因子为4.332。

相关链接：

论文链接：<http://ieeexplore.ieee.org/document/8067534/>

在线投稿

一周热点新闻

- 基础院孙旭平教授团队在《自然-通讯》上发表论文
- 2018级本科新生军训圆满结束
- 华为副董事长兼首席财务官孟晚舟来访我校
- 【新目标·新征程】党委保卫部全力保驾学校“双一流”建设
- 2018级本科新生开启早自习“第一课”
- 【新时代@教育】学校举行学习全国教育大会精神座谈会
- 成都商报专访张小松教授：成都可以打造网络安全创新的新名片
- 【图片】无军训，不大学：来看看我电“女兵”们的风采
- 电子科大-中天科技特种传感光纤光缆联合实验室揭牌成立
- 我校与集成电路重点单位举行人才培养座谈和专场宣讲招聘会

校园时讯

- 我校取得第46届“红外毫米波-太赫兹国际会议”主办权
- 【新时代@教育】学校举行学习全国教育大会精神座谈会
- 电子科大获评4个“四川省高校系统劳模创新工作室”
- 【新时代@教育】校内各单位深入学习全国教育大会精神
- 华为副董事长兼首席财务官孟晚舟来访我校

校内通知

- 关于开展第21届全国推广普通话宣传周活动的通知
- 电子科大小额维修改造工程施工单位入围期限通知
- 双校区2018年度空调电表充值通知
- 电子科大全日制大学生基本医疗保险门诊全额垫付费用报销通知
- 双校区停电通知

编辑：张茜 / 审核：罗莎 / 发布者：一戈

[学校首页](#) | [成电导航](#) | [卓拙科技](#) | [中国大学生在线](#)

© 2012 电子科技大学新闻中心

清水河校区: 成都市高新区(西区)西源大道2006号 邮编:611731

沙河校区: 成都市建设北路二段四号 邮编:610054

Email: xwz@uestc.edu.cn

Admin

