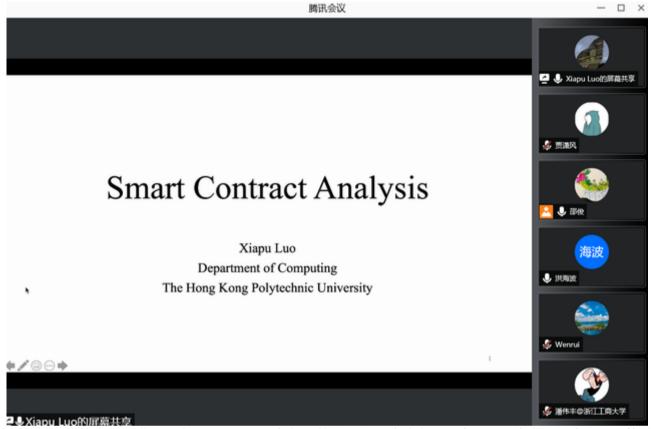
关键词	Q
入姓四	9

香港理工大学罗夏朴副教授讲座报告成功举行

发布日期: 2021-08-05, 周四 发布人: 刘细涓

2021年8月4日下午,香港理工大学计算系罗夏朴老师副教授就"Smart Contract Analysis"这一主题与我院教师和研究生进行了在线分享和交流。本次讲座由我院邵俊老师主持。



罗夏朴副教授,现就职于香港理工大学,研究方向包括区块链合约、移动安全和隐私、网络安全和隐私以及软件工程等。曾多次在相关领域的顶级会议和期刊上发表论文,包括IEEE S&P、USENIX SEC、ACM CCS等;曾获8项最佳论文奖,包括2021年ICSE杰出论文奖、2018年INFOCOM最佳论文奖、以及2016年ISSRE最佳研究论文奖等;另外还荣获多项工业界奖项。

报告中,罗老师首先介绍了智能合约的概念、发展及应用,接着分享了以太坊合约分析的难点,特别是无源码的困难。针对该难点,罗老师逐一介绍了其团队近期的三个工作。分别是:智能合约函数签名的自动化恢复,密码货币通证的不一致行为发现系统,以及智能合约漏洞检测一般框架。

报告结束后,老师和同学积极向罗老师提出自己的问题和想法,如"EVM字节码分析的困难及可能的解决方法""智能合约重载问题及特征提取方法""区块链TPS测试"等,罗老师都一一进行了详尽的回答。最后,讲座在老师和同学们的热烈讨论中结束。

分类: 教学 (/zh-hans/taxonomy/term/57) 科研动态 (/zh-hans/taxonomy/term/29) 学院新闻 (/zh-hans/taxonomy/term/56)

专题栏目

- > 在线教学 (http://eol.zjgsu.edu.cn)
- > 毕业设计 (http://bysj.zjgsu.edu.cn)
- > 实验管理 (http://scielab.zjgsu.edu.cn)
- > 学生科技 (http://acm.zjgsu.edu.cn)

平台建设

- > 国家级虚拟仿真中心 (http://ec-center.zjgsu.edu.cn)
- > 省部级平台 (/index.php/zh-hans/%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E5%BB%BA%E8%AE%BE)
- > 软件项目管理平台 (http://zjgsu.5upm.com)

快速链接

- > 人才引进 (/index.php/zh-hans/%E4%BA%BA%E6%89%8D%E5%BC%95%E8%BF%9B)
- > 内部办公 (http://10.21.11.14/cieservice/)
- > 办事指南 (/index.php/zh-hans/%E5%8A%9E%E4%BA%8B%E6%8C%87%E5%8D%97)

联系方式

地址: 浙江杭州下沙高教园区学正街18号

电话: (86)0571-28008316

邮箱: scie@zjgsu.edu.cn (mailto:scie@zjgsu.edu.cn)

Copyright © 1997-2021 浙江工商大学

浙公网安备 33011802000512号 (http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=33011802000512)

登录 (/user/login)