大数据与网络空间安全发展论坛

（2015）

会议手册

主办：南京邮电大学

协办：南京理工大学 江苏警官学院 南京森林警察学院 江苏省电子学会

赞助：盘石软件（上海）有限公司 深圳市深信服电子科技有限公司

杭州安恒信息技术有限公司

2015 年 11 月

大数据与网络空间安全发展论坛（2015）

1 活动背景

为实施国家安全战略，加快网络空间安全高层次人才培养，根据《学位授予和人才培养学科目录设置与管理办法》的规定和程序，经专家论证，国务院学位委员会学科评议组评议，报国务院学位委员会批准，国务院学位委员会、教育部决定在“工学”门类下增设“网络空间安全”一级学科，学科代码为“0839”，授予“工学”学位。需要加强“网络空间安全”的学科建设，做好人才培养工作。

云计算改变了 IT 的交付模式，大数据将改变业务应用的模式。如今，企业普遍接受了数据是有价值的这一观点，下一步就是如何应用大数据的工具和手段改变数据资产的管理，实现数据的公开与共享，改善企业的安全环境，这对于加速大数据应用的落地具有非常重要的意义。

2 活动目的

论坛组委会拟以此次论坛为契机，引起社会对大数据及网络空间安全的重视。论坛将重点关注大数据与网络空间安全所涉及的科学理论、实践创新，从政策研讨、融资合作、科技交流、市场展望多角度关注大数据与网络空间安全。此次论坛的主要目的是高端交流、凝聚共识、促进合作、开拓共赢。

3 活动对象

本次论坛活动的主要参加对象为全国从事大数据及网络空间安全相关领域研究的科研工作者、创新创业者，与此同时，邀请政府代表、产业代表、用户群体等参加本次论坛，以此促进政产学研用的对接与合作。

4 论坛地点

江苏省南京市新模范马路 66 号

南京邮电大学三牌楼校区科学会堂一楼报告厅。

5 组织单位

主办：南京邮电大学

协办：南京理工大学 江苏警官学院 南京森林警察学院 江苏省电子学会

赞助：盘石软件（上海）有限公司 深圳市深信服电子科技有限公司 杭州安恒信息技术有限公司

6　日程安排

2015 年 11 月 13 日－14 日。

11 月 13 日		
时间	内容	地点
15:00-19:00	报到及晚餐	地点：凤凰环球星程酒店一楼大厅 联系人：陈伟　　手机：13584008622
18:00-	外地代表晚餐	凤凰环球星程酒店

11 月 14 日		
时间	内容	主持人
08:00-09:00	本地代表会议签到 地点：南京邮电大学三牌楼校区科学会堂一楼报告厅 联系人：陈伟　　手机：13584008622	
09:00-09:05	南京邮电大学校领导致欢迎辞（校领导）	陈丹伟
09:05-09:10	江苏省公安厅网络安全保卫总队领导讲话（副总队长 沈祥）	
09:10-09:15	南京邮电大学计算机学院领导致欢迎辞（院长 李涛）	
09:15-09:30	“安恒杯”南京邮电大学首届 CTF 网络攻防比赛颁奖	
09:30-10:10	主题报告 1：网络攻击事件中计算机取证的挑战 讲者：KP Chow （香港大学计算机科学系）	李涛
10:10-10:25	茶歇	
10:25-11:05	主题报告 2：保护隐私的最小值和第 k 小值计算 讲者：仲盛（南京大学计算机系）	
11:05-11:45	主题报告 3：大数据时代的信息安全解读 讲者：范渊（杭州安恒信息技术有限公司）	
12:00	午餐 地点：凤凰环球星程酒店环球厅	

Session 1：电子数据取证		张伟
13:30-13:50	报告 1-1：大数据分析在电子数据取证的应用 讲者：刘浩阳（大连市公安局）	
13:50-14:10	报告 1-2：基于 CWM Recovery 的安卓手机取证方法研讨 讲者：杨乐（盘石软件（上海）有限公司）	
14:10-14:20	报告 1-3： 复合型公安专门人才培养的机遇与挑战 讲者：王群（江苏警官学院）	
14:20-14:30	报告 1-4：针对网络金融犯罪的数字取证技术 讲者：孙国梓（南京邮电大学计算机学院）	
14:30-14:50	报告 1-5：研究动态 讲者：南京邮电大学计算机学院	
14:50-15:05	茶歇	
Session 2：大数据与信息安全		孙国梓
15:05-15:25	报告 2-1：网络空间大数据深度理解与内容管控 讲者：操晓春（中国科学院信息工程研究所）	
15:25-15:45	报告 2-2：大数据驱动的数据隐私保护与访问控制 讲者：杨庚（南京邮电大学研究生院）	
15:45-15:55	报告 2-3：基于安全大数据的主动防御体系 讲者：杨维永（南京南瑞集团公司）	
15:55-16:05	报告 2-4：基于 URL 的站点识别 讲者：李华康（南京邮电大学计算机学院）	
16:05-16:25	报告 2-5：研究动态 讲者：南京邮电大学计算机学院	
16:25-16:40	茶歇	
Session 3：网络安全		陈伟
16:40-17:00	报告 3-1：面向触屏终端输入的盲识别攻击 讲者：凌振（东南大学计算机学科与工程学院）	
17:00-17:20	报告 3-2：大数据环境下新型社会公共安全技术研究 讲者：李千目（南京理工大学计算机科学与技术学院）	
17:20-17:30	报告 3-3：网络空间安全人才培养问题的探讨 讲者：赵明生（南京森林警察学院）	
17:30-17:40	报告 3-4：深信服公司介绍及未来安全发展趋势 讲者：周哲远（深信服科技有限公司）	
17:40-18:00	报告 3-5：研究动态 讲者：南京邮电大学计算机学院	
18:00-	晚餐 地点：凤凰环球星程酒店环球厅	

部分报告及讲者简介

讲者：邹锦沛

题目：网络攻击事件中计算机取证的挑战

摘要：占领中环运动（占中运动）是一个发生在香港 2014 年 10 月的公民抗命运动。虽然，在香港的街头有一些示威者与警察之间的剧烈冲突。但是，抗议活动的支持者、黑客行动主义者以及香港政府之间更沉寂的对抗在悄然地发生。据有关报道指出，占中期间曾出现过大规模的分布式拒绝服务攻击（DDoS）。在 2014 年 12 月占中运动结束后，示威者继续利用互联网组织街头活动。本次演讲中，演讲者将会讨论执法人员在处理大规模 DDoS 攻击及由网络社交媒体衍生发展而来的街头活动中电子取证的困难与挑战。

讲者简介：邹锦沛博士，硕士和博士就读于加州大学圣塔芭芭拉分校。目前是香港大学计算机科学系副教授，香港大学资讯保安及密码学研究中心副主任，同时也是现任香港大学计算机科学硕士学位课程总监。研究内容包括实时取证系统、数字犯罪现场重建、软件漏洞分析和缓冲区溢出技术等。邹博士曾担任香港资讯保安及鉴证公会（ISFS）主席。邹博士被邀请到香港法院和香港执法机构协助工作，参与分析了多宗刑事诉讼，其中包括“陈冠希事件”案件、版权保护、电子邮件、手机以及网络诈骗等类型案件，并为香港警署、海关提供数字取证技术支持和培养高级人才。

讲者：仲盛

题目：保护隐私的最小值和第 k 小值计算

摘要：在移动感知应用中，保护智能手机用户的隐私极端重要。我们研究了数据集成者如何快速地计算出最小值或者第 k 小值，而不需要知道用户的数据。我们使用随机编码和一个异或同态加密系统，构造了两个安全协议。这些协议被证明在半诚实模型中是安全的。实验数据表明，与以往的类似协议相比，我们的协议大大提高了效率，使之真正可以用在智能感知之中。

讲者简介：仲盛，南京大学计算机系学士、硕士，耶鲁大学博士。曾在美国纽约州立大学布法罗分校任教多年，提前晋升终身教职，并获得 NSF CAREER Award。现任南京大学计算机系教授、博士生导师。国家杰出青年科学基金获得者，首批青年千人计划入选者。兼任《IEEE Transactions on Vehicular Technology》Editor，和《Information Sciences》Associate Editor。

讲者：范渊

题目：大数据时代的信息安全解读

摘要：随着海量数据的进一步集中，相对于传统的安全威胁，无论是大数据本身的安全，还是大数据平台本身技术的安全，大数据在存储、处理、传输等过程中都面临更多的风险，具有更加强烈的数据安全与隐私保护需求。报告对我国信息化建设在大数据时代主要面临几个方面的信息安全风险进行分析，对**安恒推出的大数据安全分析平台-风暴中心进行讲解。**

讲者简介：范渊，毕业于美国加州州立大学，获得计算机科学硕士学位，曾在美国硅谷国际著名安全公司从事多年的技术研发和项目管理，对在线应用安全、数据库安全和审计、Compliance（如 SOX, PCI, ISO17799/27001）有极其深入的研究。由于在信息安全领域范渊先生凭借其丰富的经验一直坚持技术创新，成为第一个登上全球顶级信息安全大会 BLACKHAT（黑帽子）大会进行演讲的中国人。现任杭州安恒信息技术有限公司总裁。先后入选国家“千人计划”，国家科技部“科技创新创业人才”，第三届世界浙商大会创业创新奖，第十届杭州市政协常委，第五届科技新浙商，浙江杰出青年。

讲者：刘浩阳

题目：大数据分析在电子数据取证的应用

摘要：计算机和移动设备已经成为一种值得警惕的犯罪工具和对象，其中蕴含有海量的电子数据。这些数据在集合之后，成为一个大型的数据仓库，形成犯罪嫌疑人及其关联人的虚拟身份与物理身份的合集。对其进行大数据分析，可以有效的打击和防范犯罪，大数据分析在电子数据取证的应用是方兴未艾的领域。

讲者简介：刘浩阳，大连市公安局电子物证检验鉴定实验室主任、公安部网络侦查专家、全国刑事技术标准化技术委员会电子物证分技术委员会专家、中国合格评定国家委员会评审员、辽宁省警察学院客座老师。出版专著《计算机取证技术》、公安院校录改生教材《电子数据取证》主编、公安院校本科统编教材《电子数据检验技术与应用》副主编、《电子数据勘查取证与鉴定（数据恢复与取证）》副主编、撰写论文十余篇；拥有国家专利一项。

讲者：杨乐

题目：基于 CWM Recovery 的安卓手机取证方法研讨

摘要：未开启 USB 调试又被设置屏幕密码的安卓手机一直是安卓手机取证中的难题，Root 权限又是安卓手机获取完整数据的重要前提，高版本 CWM Recovery 内置的备份功能，给我们提供了解决上述难题的潜在方案，在此做一个可行性的研讨和分享。

讲者简介：杨乐，盘石软件（上海）有限公司技术经理，国家实验室认可内审员，系统集成项目管理师，资深取证专家，盘石认证培训讲师，行业经验 7 年，参与电子数据取证项目实施与产品技术培训近百次。

讲者：王群

题目：复合型公安专门人才培养的机遇与挑战

摘要：公安高等教育人才培养目标是适应现代警务工作及其变革的需要，其中复合型技术人才的培养既要注重理论知识和专业技能，更要重视对学生基本信息素养及技术应用能力的培养。在当前的社会环境和教育背景下，公安专门技术人才培养在遇到前所未有的发展机遇的同时，也面临着多方面的挑战。

讲者简介：王群，男，江苏警官学院计算机信息与网络安全系主任，教授，博士研究生，教育部“中国教育信息化专家库”成员，中国计算机学会会员，江苏省计算机学会高级会员，江苏省计算机学会第六届理事会理事，江苏省信息安全学会理事。主要研究方向为：计算机网络体系结构与协议、网络安全与管理等。已出版计算机网络技术与应用方面的个人著作28部，在中文核心及EI期刊和会议上发表科研论文20余篇，独立完成的《网络组建与管理》和《网络配置与应用》2部教材被确定为“全国信息技术人才培养工程指定培训教材”，完成了“CEAC国家信息化培训认证”教材中2本计算机网络教材的编写工作，编写的《计算机网络安全技术》被遴选为2011年江苏省高校精品教材。

讲者：孙国梓

题目：针对网络金融犯罪的数字取证技术

摘要：网络金融犯罪以成为当下金融犯罪的一种主要现象，分析互联网金融犯罪的基本特征，从数字取证的视角探讨互联网金融犯罪过程中可能涉及的相关技术、法律问题，为互联网金融犯罪取证提供必要的理论、技术基础。

讲者简介：孙国梓，博士，教授，南京邮电大学计算机技术研究所副所长，中国计算机学会、中国电子学会高级会员，香港 ISFS 会员，中国电子学会计算机取证专家委员会委员。多年来一直从事电子数据取证、计算机网络及信息安全、云计算、智慧城市、企业信息化工程与电子政务工程的总体规划等相关理论和应用研究，在该领域具有较强的科研及实践能力。

讲者：操晓春

题目：网络空间大数据深度理解与内容管控

摘要：报告拟从国家战略需求与个人隐私诉求入手介绍网络空间内容特别是多媒体内容管控的重要性，多媒体内容管控涉及计算机视觉研究方向的多个应用如图像分类识别、视频事件检测、特定目标检测与分割等，报告将重点介绍深度学习技术在这些应用领域的最新进展，最后汇报带领的科研团队正在研发的应对技术手段与系统、并探讨未来的可能的研究思路。

讲者简介：中国科学院信息工程研究所信息安全国家重点实验室研究员、中国科学院特聘研究员“特聘骨干人才”。就读于北京航空航天大学和美国中佛罗里达大学，曾就职于美国 ObjectVideo 公司和天津大学。主要从事多媒体内容安全和计算机视觉领域的研究，取得了多项创新研究和实践成果，应用于国家重要部门。发表(含录用)的国际期刊文章和国际会议文章多篇；获国家发明专利和国防专利 10 余项、美国发明专利 2 项；培养博士 4 人，其中 1 人通过 2014 年度中国计算机学会优秀博士学位论文（CCF 优博）初评（全国 19 名）。

国家自然科学基金委优秀青年基金获得者，入选中国科学院“百人计划”、教育部“新世纪优秀人才支持计划”。获中佛罗里达大学 Outstanding Dissertation Award 提名、ICPR Piero Zamperoni 最佳学生论文奖(两次：2004 与 2010)、第十一届天津青年科技奖、ICIMCS Best Paper Honorable Mention、第 24 届全国信息保密学术会议优秀论文奖。英国工程技术学会会士(IET Fellow)、IEEE Transactions on Image Processing 编委(Associate Editor)、中国计算机学会杰出会员(CCF Distinguished Member)、IEEE Senior Member。

兼任网络多媒体北京市重点实验室学术委员会委员（清华大学）、第四届中国科学院青年联合会委员、中国计算机学会会员与分部工作委员会常务委员。曾先后担（兼）任美国中佛罗里达大学中国学生学者联合会主席、国家自然科学基金委员会信息学部二处流动项目主任（借调）、中国计算机学会青年工作委员会秘书、中国计算机学会青年计算机科技论坛(YOCSEF)学术委员会副主席等。

讲者：杨庚

题目：大数据驱动的数据隐私保护与访问控制

摘要：以大数据驱动的应用安全、以及其不可信的云储存环境安全已引起人们的高度关注，本报告将讨论云计算环境下数据内容隐私保护、数据访问隐私保护、数据处理隐私保护等多维融合的隐私保护技术，以及面向大数据隐私保护的并行计算技术。

讲者简介：杨庚，男，江苏建湖人，教授，博士生导师。1982 年和 1985 年分别获湖南大学应用数学学士和硕士学位，1994 年获加拿大拉瓦尔（Laval）大学计算数学博士学位，1994 年至 1996 年在加拿大蒙特利尔（Montreal）大学计算技术及其应用研究中心从事博士后研究工作，期间获加拿大肯考迪亚（Concordia）大学计算机科学硕士学位。先后在南京航空航天大学、加拿大 ORTECH 公司、Laval 大学 GIREF 研究中心、南京 Motolora 软件中心等高校和软件公司任职。曾任南京邮电大学计算机学院院长、计算机技术研究所所长、科技处处长。现为教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会委员、《计算机通信与网络》国家精品课程负责人和国家级精品视频共享课负责人、江苏省"333 工程"第三层次培养对象，江苏省"青篮工程"跨世纪学术带头，IEEE CS 会员、中国计算机学会高性能专委会委员、开放式系统专委会委员、传感器网络专委会委员，全国计算机继续教育研究会常务理事、江苏省数学会常务理事、江苏省计算机学会常务理事、江苏省计算机学会计算机与通信专委会副主任委员、江苏省电子学会信息安全专委会副主任委员。江苏省侨界青年总会常务理事，南京市留学回国人员协会理事。《南京邮电大学学报》（自然科学版）编委，《中国邮电高校学报》（英文版）编委，南京邮电大学学术委员会委员，南京邮电大学“信息安全”国家特色专业建设负责人。与加拿大、美国、澳大利亚、香港等大学和科研机构有着密切的学术交流，每年参与了多个国际会议的程序委员会委员。

曾获江苏省“教学名师“、江苏省 "归侨侨眷先进个人"、江苏省"师德先进个人"、江苏省"高校优秀党员"、江苏省“六大人才高峰”优秀人才等奖励，并获江苏省科技进步奖三等奖一项、南京市科技进步奖两项、全国高校计算机课件评比二等奖、江苏省“松下杯”课件大赛一等奖和江苏省精品教材奖、江苏省教学成果一等奖等。在《SIAM, Scientific Computing》，《Advanced in Computational Mathematics》，《International Journal of Numerical Simulation》，《IEEE Communication Letter》，《IET Communication》，《Chinese Journal of Electronics》，《Applied Mathematics and Computation》，《计算机学报》，《电子学报》，《通信学报》等中英文期刊上发表的 SCI/EI 检索论文近 100 篇，著书 5 部，授权发明专利 10 项，转让 3 项。目前的研究方向为云计算与大数据安全，信息与网络安全，无线传感器网络与安全，分布与并行计算等。

讲者：杨维永

题目：基于情景感知的主动防御体系建设

摘要：信息安全防护体系从PDR2发展到P2DR，防御模式从被动到主动，主动防御可以预测未来的攻击形势，检测未知的攻击，从根本上改变了以往防御落后于攻击的不利局面。但攻击模式发生变化，攻击更加定向、持久化、多样化，识别和预测难度加大。安全防护需要联合内部攻击和业务行为进行实时预测和预警，作为主动防御的补充。基于情景感知包括内部情报和外部情报，可以从攻击特征匹配、异常业务行为比对，从而更精准的感知和预测未知威胁。报告重点将情景感知思路应用在主动防御体系，从而更精准的发现高级持续威胁，从而确保预警的前摄性和准确性。

讲者简介：杨维永，男，南瑞集团信通公司信息安全技术事业部总监， CISSP，电力行业等级保护测评第三实验室主任，主要从电力工控安全、网络安全产技术规划和技术研究工作。

讲者：李华康

题目：基于URL的站点识别

摘要：互联网金融P2P作为一种新型金融业务模式实现了资金融通、支付、投资和信息中介等服务，互联网欺诈同样采用漫天撒网模式在极短时间内铺开发布范围，扩大受害面积后又快速抹去所有网络行踪。面对海量互联网站点中网络欺诈的后发性及网络服务器数据的易失性，一般在线电子数据取证方法面临海量检索发现慢、全网证据存储压力大等问题。借鉴自然语言处理中使用语法树结构核函数进行语法分析和处理的方法，提出一种基于URL模式树的站点功能分类模型，构造站点URL语法规则和URL路径语法树，并通过语法树核函数的改进对站点行为模式进行分类。实验结果表明基于URL语法规则的站点模式识别，能够快速有效地甄别站点类型，为海量互联网站点金融欺诈勘查数字取证提供快速筛选及发现服务。

讲者简介：李华康，博士、南京邮电大学讲师，分别于 2007 年和 2011 年获得日本会津大学计算机科学与信息工程专业硕士和博士学位，主要研究方向是模式识别和机器人控制。2011 年回国后就任上海交通大学过敏意教授博士后研究员，参加上交与阿里云计算有限公司合作的国家科技部 863 项目“以支撑电子商务为主的网络操作系统”，从事淘宝类目树结构优化及 web 用户访问日志行为分析并感知用户的商业意图。2013 年 9 月加入南京邮电大学计算机学院担任科教工作。目前主要研究兴趣是智慧城市、大数据应用、知识网络和用户行为分析。主持国家自然科学基金青年项目一项、参与省部级纵向课题及各类横向课题 10 项。发表国际会议期刊论文 20 余篇，申请国家发明专利 8 项，授权软件著作 2 项。参加 IEEE、ACM、中国智慧城市智库联盟等 10 余个学术社团，并是 KAIS、KBS、TPDS、NBiS、计算机应用等会议期刊审稿人。

讲者：凌振

题目：面向触屏终端输入的盲识别攻击

摘要：移动智能设备中的相机“遍地开花”，黑客利用移动设备中的相机对用户手指输入过程进行录像，即便在录像中没有显示任何的触屏信息，也可巧妙地利用手指移动和触摸位置推测密码信息。该研究成果在 ACM CCS 2014 及顶级黑客会议 Black Hat 上进行陈述。被 CCTV10《走近科学》制作为国家网络安全宣传周系列节目《看不见的危险之我看见了你的密码》。

讲者简介：凌振，东南大学计算机学科与工程学院讲师，于 2005 年和 2014 年分别在南京工程学院和东南大学获得学士学位和博士学位。研究方向为网络安全、匿名通信网络、隐私保护、网络取证以及智能终端安全。2008 年 8 月至 2009 年 11 月，他在香港城市大学计算机科学系任副研究员参与网络安全相关研究工作，2011 年 8 月至 2013 年 8 月以访问博士研究生身份加入加拿大维多利亚大学计算机系从事相关研究工作，在攻读博士学位期间，参与了多项国家和部、省级科研项目，在学术会议和期刊发表了论文二十余篇，其中包括国际高水平期刊 IEEE/ACM Transactions on Networking (ToN), IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing (TDSC)，IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems (TPDS)，IEEE Transactions on Computers (TC)，IEEE Transactions on Information Forensics and Security (TIFS)以及学术会议 ACM Conference on Computer and Communications Security (CCS)，IEEE International Conference on Computer Communications (INFOCOM)。其研究成果在顶级国际黑客会议 Black Hat 上发表演讲 2 次，在 2014 年中国互联安全大会（ISC）演讲 1 次，并由 CCTV10 制作成节目用于教育宣传。凌振博士获得了 2014 年 ACM 中国优秀博士论文奖（全国共 2 名获奖者），ACM 南京分会卓越博士奖，东南大学优秀博士论文奖等奖项，他是 IEEE、ACM、CCF 会员并担任各种会议的程序委员会委员，包括 INFOCOM、ICCCN、HPCC、ICA3PP、ChinaCom、ICCC、CCNC、WISA、BigSecurity 等，曾担任国际顶级期刊审稿人，包括 IEEE TDSC，IEEE TIFS，IEEE TPDS，IEEE TC，IEEE Transactions on Mobile Computing (TMC)，IEEE Transactions on Wireless Communications (TWC)，ACM Computing Surveys，IET Information Security 等。

讲者：李千目

题目：大数据环境下新型社会公共安全技术研究

摘要：在移动互联网、物联网、大数据环境下，本项目组在网络攻击、信息联动防护、生物认证、隐私保护方面的新型技术研究方面进展。

讲者简介：王李千目，教授，博士生导师，工学博士。国家科技部、教育部、工信部的注册专家，担任多类国家科技项目评审专家，江苏省社会公共安全重点实验室副主任、江苏省无线传感网综合安全防护工程技术中心常务副主任、江苏省计算机学会理事，江苏省计算机学会组织工委副主任，南京市青年科技工作者协会常务理事，南京理工大学青年学者协会会长，中国计算机学会高级会员；江苏333人才、六大高峰人才和青蓝工程人才；享受政府特殊津贴。ESWA、IEEE TKDE、INFORMATION等期刊审稿人。获得2006年度国防科学技术奖二等奖、2011年度教育部科学技术进步奖二等奖、2014年度中国通信学会科学技术奖二等奖、2006年度江苏省科学技术奖二等奖、2010年度江苏省科学技术奖三等奖、2013年度江苏省科学技术奖三等奖、2012年度江苏省科学技术奖三等奖、2013年度江苏省教学成果奖二等奖、2012年度教育部高等学校科学研究优秀成果奖三等奖、2011年度江苏省教育科学优秀成果奖一等奖。专著一本，编写教材7部，其中主编的三部教材入选国家规划教材，申请专利200余项，授权专利60余项。近五年发表SCI论文24篇次，包括IEEE TKED、IEEE TNB、INFORMATION等高层次期刊，EI论文42篇次，高层次会议论文3篇。

讲者：赵明生

题目：网络空间安全人才培养问题的探讨

摘要：2015年6月，教育部正式批准了“网络空间安全”为国家一级学科。那么“网空间安全”的人才培养问题就是一个需要研究和探讨的重要问题，这些问题主要涉及到培养此类人才应具备的基础，人才的培养目标、任务和人才培养体系以及在人才培养过程中涉及到的实践训练等相关问题，其目的是加强信息安全人才队伍培养，从而有效的保障“网络空间安全”。

讲者简介：赵明生，男，南京森林警察学院信息技术系主任、教授。曾获国家级高等学校教学名师、江苏省教学名师、全国公安系统优秀教师、全国公安科技先进个人、全国林业系统先进工作者、江苏省优秀教育工作者等多项荣誉称号和奖励，享受国务院特殊津贴。主持完成省部级及以上教科研项目 10 余项；著作、主编教材 16 部，发表论文 60 余篇。是江苏省公安信息技术优秀教学团队带头人，网络安全与执法江苏省品牌专业带头人，信息网络安全监察江苏省品牌专业带头人。

讲者：周哲远

题目：深信服公司介绍及未来安全发展趋势

摘要：深信服公司成立于 2000 年，是中国规模最大的前沿网络厂商。多年来在网络安全优化、无线及虚拟化领域持续发展，致力于提供创新的 IT 基础设施、虚拟化及云计算解决方案。随着深信服公司在多个新网络技术的研发投入也获得了多方认可，先后获得“CMMI5 国际认证”、“第一批国家高新技术企业”、“国家规划布局内重点软件企业”“亚太地区德勤高科技高成长 500 强”等殊荣。

讲者简介：周哲远，现任深信服科技南京分公司产品总监兼网络安全运营总监，曾担任华为大学光网络方向讲师。熟悉运营商、政府、教育、金融、企业网络基础建设，对云计算、虚拟化、网络安全、企业级无线、BYOD 等领域有较深研究，熟悉业界主流服务器、存储、网络、安全厂家解决方案。

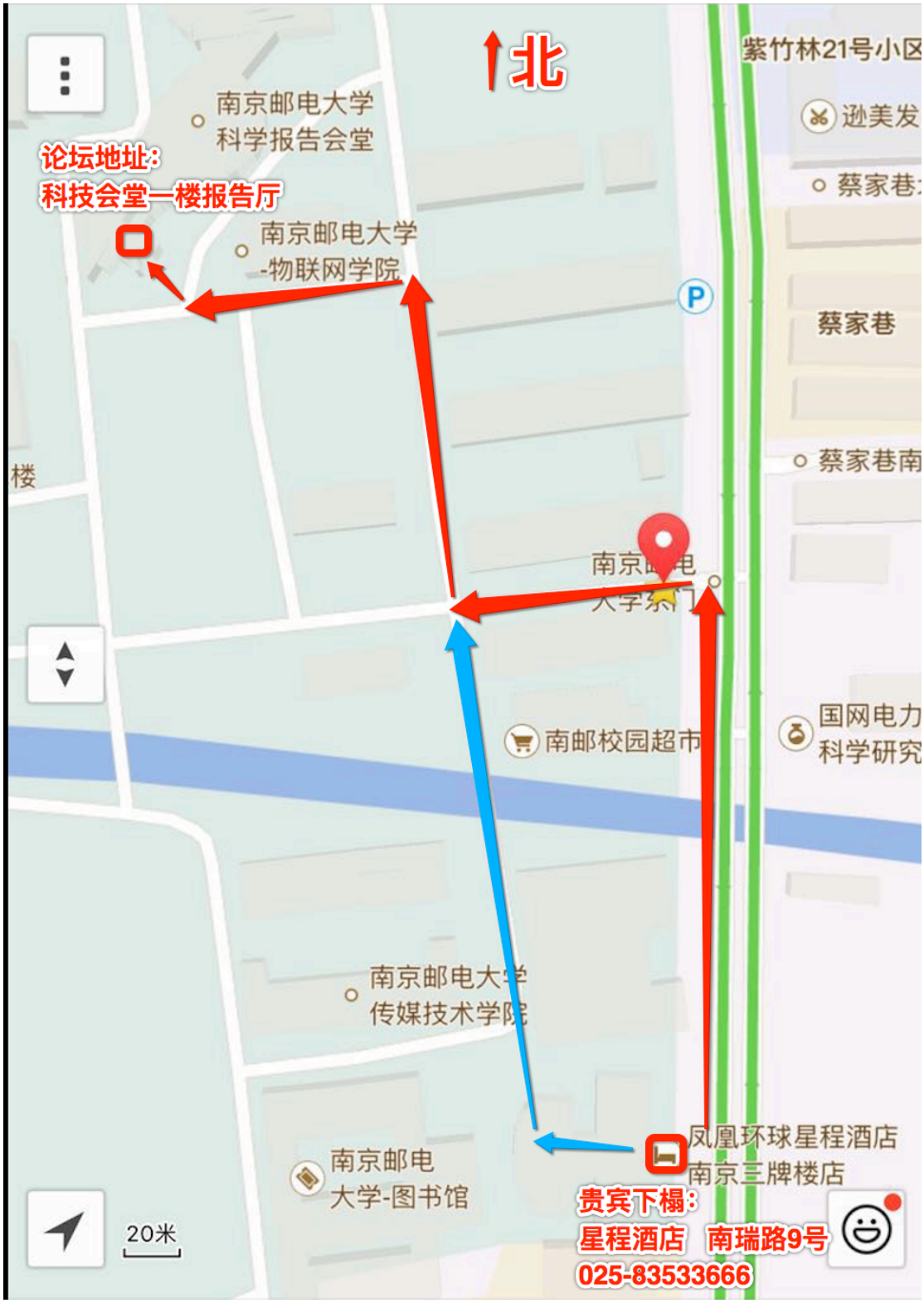
线路指示

论坛地点：南京邮电大学三牌楼校区科学会堂一楼报告厅

住宿地点：凤凰环球星程酒店（南瑞路 9 号，025-83533666）

1）可从星程酒店大门出来沿图示红色箭头线路行走至论坛地点。

2）也可以从星程酒店后门出来沿图示蓝色箭头行走至红色箭头交汇处再走至论坛地点。



论坛具体地点外景（南京邮电大学三牌楼校区科学会堂一楼报告厅）：

1　从禄口机场前往住宿地点：

1）地铁

从禄口机场站乘坐地铁 S1 号线，至“南京南站”，换乘地铁 1 号线，至“新模范马路站”下车后，1 号出口出，乘坐出租车至“南瑞路凤凰环球酒店”（约 13 元）即到，全程约 90 分钟。

2）出租车

从禄口机场乘坐出租车至“南瑞路凤凰环球酒店”（约 120 元）即到，约 120 元，全程约 50 分钟。

3）机场大巴

乘坐机场大巴 1 号线（20 元/人），在终点站（南京火车站）下车后，1 号出口出，乘坐出租车至“南瑞路凤凰环球酒店”（约 15 元）即到，全程约 80 分钟。

2　从南京南站前往住宿地点：

1）地铁

从南京南站乘坐地铁 1 号线，至“新模范马路站”下车后，1 号出口出，乘坐出租车至“南瑞路凤凰环球酒店”（约 13 元）即到，全程约 40 分钟。

2）　出租车

从南京南站乘坐出租车至“南瑞路凤凰环球酒店”即到，全程约 30 分钟，费用约 45 元。

3　从南京站前往住宿地点：

1）出租车

从南京站乘坐出租车至 “南瑞路凤凰环球酒店” 即到，全程约 10 分钟，费用约 15 元。

2）公交车

出站后，向西北步行 到 龙蟠路·南京站西，乘 318 (随家仓方向) 或 45（5 站）到 东柏果园，向北步行 80 米 到 酒店。