

[学院首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[党群工作](#)[本科教育](#)[研究生教育](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[交流合作](#)[会议论坛](#)

师资队伍

[师资概况](#)[教授_研究员](#)[副教授_副研究员_高级工程师](#)[讲师_助理研究员_中级](#)

向宏

17/03/17 16:22:43 作者: 点击: [5683] [小] [中] [大]



向宏，男，博士，教授、研究生导师。1990年赴加拿大留学。回国前供职于加拿大北方电信网络公司（NORTEL NETWORKS）渥太华研发总部，高级工程师。2002年12月应邀回国。2002年12月至今重庆大学教授、重庆大学软件学院信息与网络安全研究室主任、重庆市信息安全技术中心主任。重庆市信息产业局信息安全专家组成员、重庆市科委信息安全专家组成员、重庆市经委网络工程专家组成员。

教育简历:

1984.7 四川师范大学数学系毕业，获理学学士学位

1992.5 加拿大 Lakehead 大学数学与计算机科学系毕业，获理学硕士学位

1998.10 加拿大 Alberta 大学数学科学系毕业，获博士学位

研究方向：在国外长期从事网络工程系统安全测评工作。主要研究领域为：系统可生存性研究（国内也称为动态漂移技术、入侵容忍等）、复杂性理论与开放复杂巨系统安全、网络攻防模型、先进容灾技术、网络协议安全、信息安全工程标准、软件安全及安全软件等。

科研情况:

(一) 在加拿大 NORTEL NETWORKS 工作期间完成的主要项目包括:

- 1.Passport 通讯流量管理机制的综合测试及评估(节点级加网络级)。项目全系统负责人
- 2.Passport/15000-ATM 安全性论证。第一主持人
- 3.Passport/7000-IP/VPN 安全论证。安全子项目负责人
- 4.智能网络仿真系统评估。项目全系统负责人
- 5.ATM/IP 流量管理及增强QOS方案。第一主持人
- 6.ATM 系统健壮性。子项目负责人
- 7.美国Sprint公司及 NORTEL NETWORKS 公司可持续性计划 ATM 核心网络的系统评估。项目测试执行子系统负责人
- 8.法国 Equant 公司运营的Passport网络拓扑结构与网络无缝升级测试基点的论证。项目预评估子系统及测试方案论证子系统负责人
- 9.NORTEL NETWORKS 公司 Passport 网络可延拓性系统测试与网络无缝升级。项目测试执行子系统负责人
10. ATM PNNI 多层拓扑分析。项目协助人

(二) 回国后至今从事的主要项目包括

- 1.重庆市信息安全技术中心建设项目。项目负责人。“重庆市信息安全技术中心暨重庆大学软件学院信息安全研究中心”是重庆市信息化领导小组办公室与国际知名IT企业、安全企业、重庆大学等单位合作实施的西部地区大型信息安全基础设施建设项目，项目建成后将是代表重庆市政府从事信息安全相关工作的第三方权威机构。目前已经完成项目第一期建设任务。
- 2.重庆市政务内外网建设方案联合评审。重庆市电子政务内外网建设方案联合评审小组由国务院信息化领导小组专家组、重庆市委、市府有关负责人、重庆市信息化领导小组专家组成员组成，对重庆市电子政务内外网建设方案联合进行综合评审。专家组成员
- 3.重庆市信息安全发展战略分析。项目负责人之一
- 4.重庆市中长期科技发展战略建议项目 - 信息安全子项目。项目负责人
- 5.重庆市软件发展战略规划。项目协作者

上一条: 傅鹏

下一条: 王成良

重庆市沙坪坝区大学城南路55号 电话: 023-65678333 邮政编码: 401331
Copyright© 2011-2020 重庆大学 大数据与软件学院. All Rights Reserved

站长统计 | 今日IP[35] | 今日PV[134] | 昨日IP[220] | 昨日PV[1045] | 当前在线[8]