**网络管理研究中心**

**1、中心简介**

从上世纪九十年代初起，网络管理研究中心率先在国内开展系统化的网络管理方面的研究。根据所从事研究方向的特点、国际上的发展趋势和国家的需求，以知识创新和高技术创新为主线，中心在应用基础理论研究、标准研究、关键技术和重大示范工程等三个层次上开展系统的研究工作。

本中心是专业从事网络管理研究的中心，现有教师15人，其中教授3人、副教授8人、讲师3人，工程师1人，包括博士生导师3人，硕士生导师8人。中心拥有长江学者1人，杰青获得者1人，跨世纪/新世纪人才计划获得者5人，973项目首席科学家1人。中心现有在读硕士、博士研究生150余人。

中心学术带头人：孟洛明教授。中心主任：李文璟副教授。中心副主任：亓峰教授。

**2、研究方向：**

中心主要研究方向是网络管理与通信软件，主要进行：（1）网络与业务管理基础理论与关键技术研究，开展管理模型、管理算法和管理机制等的研究。（2）网络与业务管理测试理论与关键技术研究，开展网络管理系统与接口测试理论、关键技术研究及测试系统的开发。（3）网络与业务管理标准研究，开展管理系统与接口的标准研制方法研究及标准制定工作。近年来，随着网络管理研究领域的深入和延伸，中心在末梢与无线网络管控，未来网络管理，网络与业务运营分析，专用通信网管理等多方面均开展了相应研究。

**3、科研成果**

从90年代初起，网络管理研究中心率先在国内开展系统化的网络管理方面的研究。近年来，中心在未来网络及其业务管理、无线网络与末梢网络管控、网络与业务运营分析、专网管理等方面，从管理模型、算法、机制、标准和测试等方面展开研究。在网络管理建模方法及模型、网络管理测试理论与方法、大型复杂网络管理系统的设计、实现和工程技术等方面取得了系列创新性成果。

中心获得国家科技进步二等奖2次、省部级科技进步一等奖7次、二等奖11次；向ITU-T贡献了18个国际标准，其中包括我国提出的被ITU-T首次采纳的系列化标准M.3108.3和M.3208.3；向3GPP贡献了8个3G网管国际标准；发表SCI、EI检索论文150余篇；申请国家发明专利60余项。

中心已取得的标志性科研成果包括：网络管理信息模型分析、设计、验证方法和技术；网络管理测试方法、模型与系统；基于“流”的面向无连接网络的管理信息建模理论及其模型；网络管理接口模型的通用分析方法；大型复杂网络管理系统的设计、实现和工程技术。

中心主要依靠科研经费、国际合作和自行研制设备，建成了支持网络管理研究全过程的大型实验装置－网络管理综合研究开发环境。利用该装置的先进实验手段，承担了包括1项973项目、12项国家863项目、7项国家攻关（科技支撑）项目、8项国家自然科学基金项目在内的30余项重大项目，具备了同时承担多个大型项目的科研能力，已成为国家解决网络管理方面重大问题的科研基地。

目前在研国家和省部级项目二十余项，在积极承担国家项目和各专网科研项目的同时，本中心还与包括中国移动研究院、华为、中兴等国内外著名企业建立了长期的合作关系。

**4、就业情况**

    主要就业去向：移动，联通，电信，中国银行，中国建设银行，中国农业银行，招商银行，中国核电工程有限公司，微软中国，谷歌中国，Vmware中国，亚马逊中国等。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 中心毕业人数 | 就业人数 | 出国人数 | 读博人数 |
| 2015 | 39 | 38 | 0 | 1 |
| 2014 | 38 | 37 | 0 | 1 |
| 2013 | 38 | 37 | 0 | 1 |

**5、招生情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年度 | 工学硕士招生人数 | 工程硕士招生人数 |
| 2015 | 39 | 18 |
| 2014 | 34 | 14 |
| 2013 | 32 | 15 |

**6、联系人**

招生负责人：邱雪松

联系方式：[xsqiu@bupt.edu.cn](mailto:xsqiu@bupt.edu.cn)

办公地点：北京邮电大学新科研楼506室