智能网络与安全研讨会

新一代信息网络与安全技术是我国经济社会发展的信息化基础和保障，也是《国家创新驱动发展战略纲要》的重要任务之一。为持续推动国内外学者在该领域的研究，浙江大学信息学部特组织2016年高端学术论坛智能网络与安全研讨会。会议于2016年7月6日--7月7日在浙江省杭州市金溪山庄召开，由浙江大学主办，浙江工商大学协办，浙江大学控制学院网络传感与控制研究组承办。会议旨在探讨无线网络、物联网、大数据、云计算、车载网、无线充电等领域的优化与安全问题。

会议将邀请中国工程院于全院士，加拿大工程院Sherman Shen院士，大唐电信科技产业集团副总裁陈山枝博士，IEEE Fellow、美国亚利桑那州立大学Junshan Zhang教授，IEEE Fellow、日本东北大学Nei Kato教授，IEEE Fellow、美国科罗拉多州立大学教授Liuqing Yang 教授、IEEE Fellow、纽约州立大学Buffalo分校Kui Ren教授等多位国内外著名学者做主题报告。欢迎本院师生前来参会交流。议程附后。

浙江大学控制学院

2016年7月5日

**会议议程**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2016 年 7 月 6 日，星期三，杭州金溪山庄金溪厅** | | |
| **时间** | **会议内容** | **主持人** |
| 8:45 AM~ 9:00 AM | **开幕词** | 贺诗波 |
| 9:00 AM ~ 9:50 AM | 大脑神经元传输机制对移动Ad hoc网设计的启示  于全，中国电子设备工程公司研究所 |
| 9:50 AM ~ 10:30 AM | Towards Secure Search over Large Encrypted Datasets  Kui Ren, The State University of New York at Buffalo |
| 10:30 AM ~ 10:50 AM | **茶歇** |
| 10:50 AM ~ 11:30 AM | User-Centric Ultra Dense Networks (UUDN ) for 5G  Shanzhi Chen, Datang Telecom Technology |
| 11:30 AM ~ 12:10 AM | Secure Outsourcing Linear Algebraic Equations to a Distributed Ad Hoc Cloud Network  Yu Cheng, Illinois Institute of Technology |
| **午餐 (12:10 AM~ 14:00 PM)** | | |
| 14:00PM ~ 14:50PM | Impact of Mobility on Vehicular Networks Performance and Applications  Xuemin Shen, University of Waterloo | 史治国 |
| 14:50PM ~ 15:30PM | On Energy-Harvesting Relay Networks: Full-Duplex and Relay Selection  Liuqing Yang, Colorado State University |
| 15:30PM ~ 15:50PM | **茶歇** |
| 15:50PM ~ 16:30PM | IoT: Towards a Connected Era: Research Direction and Social Impact  Nei Kato, Tohoku University |
| 16:30PM ~ 17:10PM | Wireless Physical Layer Security  Yao Liu, University of South Florida |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2016 年 7 月 7 日，星期四，杭州金溪山庄金溪厅** | | |
| **时间** | **会议内容** | **主持人** |
| 9:00 AM ~ 9:50 AM | Towards an Economic Foundation of Privacy-Preserving Data Analytics  Junshan Zhang, Arizona State University | 谢满德 |
| 9:50 AM ~ 10:30 AM | Energy Fairness in Mobile Computation Offloading  Dongmei Zhao, McMaster University |
| 10:30 AM ~ 10:50 AM | **茶歇** |
| 10:50 AM ~ 11:30 AM | To Achieve Sustainable Wireless Networks with Renewable Energy Supplies  Lin Cai, Illinois Institute of Technology |
| 11:30 AM ~ 12:10 AM | Security Challenges Ahead of 5G  Rongxing Lu, Nanyang Technological University |