

新疆大学天山学术论坛

“从物联网安全看学科交叉、技术综合的发展趋势”

2019年6月1日上午11:00, 马建峰教授来我院访问, 并在新疆大学本部9号教学楼二楼学术报告厅为我院师生带来一场精彩的报告“从物联网安全看学科交叉、技术综合的发展趋势”。



马建峰教授, 教育部长江学者特聘教授、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、“网络与信息安全”教育部创新团队带头人。先后担任教育部学科建设与专业设置专家委员会委员、教育部高等学校网络空间安全教学指导委员会委员、教育部科技委学部委员、科技部973计划信息领域专家咨询组成员、国务院学位委员会“网络空间安全”学科评议组成员, 同时担任“中国科学:

信息科学”、“电子学报”、“计算机学报”、“密码学报”、“信息安全学报”编委、“信息与通信工程”学科大百科全书分支主编、“通信学报”副主编/编委会副主任等，是中国电子学会会士、中国计算机学会会士。现任西安电子科技大学网络空间安全学部主任、贵州大学副校长。长期从事网络空间安全领域的研究，先后获得获国家技术发明二等奖、国家教学成果二等奖、网络安全优秀人才奖等；发表了论文 400 余篇，SCI 他引 2413 次，出版代表性著作 6 部，获得国家发明专利 69 件，其中美国发明专利 1 件，国际 PCT 专利 6 件，制定了国际 ITU 标准 3 项，国家电子行业标准 2 项。



马建峰教授，通过大量详实的事例，深入浅出地阐述了物联网的发展趋势。物联网是目前信息领域发展最为活跃的方向之

一，物联网技术融合了传感、微电子、嵌入式计算、网络通信、软件开发等多类技术，安全性成为其广泛深入应用的重要影响因素。物联网安全研究面临诸多挑战，需要考虑设备安全、系统安全、通信安全、应用安全等诸多层面，从物联网安全学科交叉的特点、技术综合性等方面对物联网安全的安全进行体系性梳理，从物理信息融合角度，结合跨层安全功能设计思想，剖析物联网安全及应用发展的趋势。

数学与系统科学学院

2019年6月3日