

梯队名称

网络技术与信息安全

梯队负责人简介



郑雪峰

(男)

Zheng Xuefeng

教授/博士生导师

计算机科学与技术系

办公地点：机电信息楼1203B

办公电话：62332931

电子邮箱：zxfustb@126.com

本科课程：微型计算机原理及接口技术

研究生课程：计算机硬件技术 实用网络技术

科研方向：计算机控制系统开发 数据挖掘在生产工业中的应用 计算机监控技术

计算机系统安全分析 现代计算机网络技术 信息安全

学术与社会兼职：计算机学会高级会员

梯队建设与发展方向

云计算安全

物联网安全

工业控制网安全

梯队多年来一直从事工业控制网的研究和开发工作，对冶金现场的工业控制网比较熟悉。随着企业信息化的发展，工业控制网已经不限于MES的局部网络环境，目前已经趋于和企业的ERP相连，为此带来的互连网安全问题越来越大，伊朗核电厂控制系统被侵入就足以说明工业控制网安全的重要性。梯队对于网络互信机制有较好的研究，多名博士生对互信理论进行了研究。目前云计算中的安全问题也牵涉到信任机制，如何把理论应用于实际，搭建一个具备信任机制的云存储平台是梯队下一步要大力研究的内容。随着国家对智慧城市建设的大量投入，物联网安全问题也是本梯队未来的研究方向。

成熟技术简介

高速内存映像网组网技术

核心技术简介

信任理论