

电信学院青年教师学术交流---四

网络数据的隐私保护计算



田慧，博士，副教授。曾在日本获全额奖学金攻读博士,于2006年3月被授以优秀博士毕业生。历任英国曼彻斯特城市大学讲师、中科院计算所副研究员、澳大利亚阿德莱德大学数学系博士后研究员。2010年7月加入北京交通大学，共发表国际杂志与会议论文40余篇，被SCI检索20余篇。主要研究方向包括网络流量分析、数据隐私保护、物联网技术。

在数据为王的大数据时代，个人、群体和企业争相“攫取”数据代表的信息资源。但隐私泄露的隐患使得用户不愿在网络上存放数据或为研究机构提供数据。隐私保护技术（Privacy-Preserving Computing, PPC)的发展使得安全分布式计算和信息共享成为可能。PPC旨在既保证隐私信息在数据挖掘过程中不被泄露，又使处理后的数据具有可用性。目前存在哪些可用的隐私保护技术？如何针对网络文本数据进行隐私保护？如何针对社交网络拓扑相关数据进行保护？

报告时间：12月28日 14:30

报告地点：机械楼5号会议室