



# 學術報告

## 加密算法在云计算和大数据下的应用和发展



报告人：邵俊 教授

浙江工商大学

时间：12月15日 星期四 13:30

地点：浙江大学工控新楼501

### 报告人简介：

邵俊，2008年4月在上海交通大学计算机软件与理论专业获得博士学位。2008年5月至2010年4月期间在美国宾夕法尼亚州立大学信息科学技术学院从事博士后研究。从2010年5月开始进入浙江工商大学从事教学科研工作。现为浙江工商大学计算机与信息工程学院信息安全系教授、主任。

邵俊博士的研究方向为信息安全与应用密码学。至2015年，共有40余篇学术论文发表于中国计算机协会推荐会议/期刊上，如INFOCOM、ESORICS、PKC、AsiaCCS、IEEE TIFS、IEEE TVT、IEEE Network、JCSS、INS等。以主持人身份，在研或结题科研项目6项，包括两项国家自然科学基金、一项浙江省杰出青年基金。近几年获得荣誉有浙江省151人才第三层次、浙江省高校中青年学科带头人（培养对象）等。

### 报告简介：

加密算法是密码学中最基本的算法原型，也是实现信息安全CIA三角最重要的算法工具。在本次报告中，主要介绍在云计算和大数据的背景下，加密算法的发展现状、应用背景以及今后的发展方向。