

云计算在统计及 Data Mining 研究之应用及前沿综述



谢邦昌教授

台湾辅仁大学统计资讯系

Email: 025674@mail.fju.edu.tw

谢邦昌教授在国立台湾大学农艺学系获得生物统计组博士，现于台湾辅仁大学任教并担任商学研究所博士班所长。他曾任辅仁大学创新育成中心主任和商学研究所所长，并在台北医学大学、中央警察大学、台湾大学医学院等高校兼职。谢教授与多所国内高校也有十分广泛的学术联系，他在厦门大学计划统计学系任讲座教授兼博导，还担任计划数据挖掘研究中心常务副主任，在中国人民大学、中央财经大学、北京首都经济贸易大学等高校的统计学院任客座/兼职教授兼博导，并在其他多所财经大学任客座教授。谢教授在台湾学术界与业界均非常活跃，他担任中华资料采矿协会理事长、中国统计学社理事等职，在经贸联网科技股份有限公司等企业任董事或顾问，还在政府部门，如：台北市政府，担任顾问或咨询委员等职。他的研究兴趣涵盖统计、数据挖掘、云计算等领域。他是 *Journal of Data Analysis* 的主编和 *Journal of Data Science* 的执行编辑，在多种学术期刊和学术会议上发表数百篇论文，并著有《统计学》等数十本专著，负责台湾多个统计相关的科研和应用项目。

报告摘要

云计算(Cloud Computing)是分布式处理(Distributed Computing)、并行处理(Parallel Computing)和网格计算(Grid Computing)的发展，或者说是这些计算机科学概念的商业实现。云计算的基本原理是，通过使计算分布在大量的分布式计算机上，而非本地计算机或远程服务器中，企业数据中心的运行将与互联网相似。这使得企业能够将资源切换到需要的应用上，根据需求访问计算机和存储系统。报告将从云计算的基本概念、SaaS 与云计算、云计算的益处与经济学视角、云的建构与执行、云计算背后的应用技术、云计算十大问题与机遇、云计算实例、云计算的展望等八个方面作全面介绍。

欢迎参加！

时间：2011年7月29日，星期五，下午2:00

地点：复旦大学张江校区第二教学楼103室

主办方：复旦大学计算机科学技术学院数据科学研究中心