

# 数学与系统科学研究院学术报告

报告题目: Google 网页的排序算法

报告人: Professor Junan Lu, Wuhan University

时间地点: 2008 年 7 月 8 日(星期二)上午 10:00—11:00, 思源楼 712

摘要: Google 的成功很大程度上取决于其网页的排序算法(Page Rank Algorithm), 本报告简要介绍 Google 网页的排序算法, 同时也介绍二分网络投影和个人推荐算法以及在人类疾病基因网络中的某些应用。

## 报告人简介:

陆君安, 武汉大学教授、博士生导师、武汉大学复杂网络研究中心副主任。1962 年考入北京大学地球物理系天气动力专业(六年制), 1968 年分配到青海高原工作。在部队农场劳动锻炼后, 分配到海拔 4000 多米的气象站和煤矿工作。1979 年考入武汉水利电力大学攻读研究生, 获硕士学位后留校任教。1991 年晋升为教授, 1994-2004 年先后任武汉水利电力大学应用数学系主任、理学院院长、数理系主任、武汉大学数学与统计学院副院长。《高等学校计算数学学报》编委、湖北省暨武汉市计算数学学会理事长。曾获国务院政府特殊津(1995)、国家教委科技进步三等奖(1994)、电力部教学优秀成果二等奖(1994)、湖北省自然科学三等奖(2004)、湖北省自然科学二等奖(2006)、教育部自然科学奖一等奖(2007)、武汉大学优秀教师、武汉大学优秀研究生导师、湖北省科普先进工作者等。他长期从事应用数学与计算数学的教学和研究工作。主要研究领域: 非线性系统理论、混沌控制与同步、复杂网络与复杂系统、科学与工程计算。主持和参加国家自然科学基金、国家基础研究 973 项目、香港政府研究资助局项目、世界卫生组织关于突发公共卫生事件早期预警项目等。发表学术论文 140 余篇, 专著 3 本。