

数学与系统科学研究院

计算数学所学术报告

报告人: 李瑜 博士

(天津财经大学)

报告题目:

管理科学中几个决策问题的数值模拟

邀请人: 谢和虎 研究员

报告时间: 2017年8月29日(周二)

上午 9:30-10:30

报告地点: 科技综合楼三层

311 报告厅

摘要:

管理科学是研究管理理论、方法和管理实践活动的一般规律的科学，其特点是以系统论、信息论、控制论为其理论基础，应用数学模型和计算机手段来研究和解决各种管理问题。本报告以三个管理科学中的热门问题为例，尝试将计算数学这个强有力的工具运用于管理科学中。这三个问题分别是电商的动态定价和周期订货策略、PPP (Public-Private Partnership) 模式下收益和风险共担机制的设计、基础设施的多阶段投资策略。

欢迎大家参加！