

5月26日(周六) 上午分会场

分会场	演讲嘉宾	主题	时间
知识图谱与金融大数据应用 (光华专场) 第一教学楼 1402 主席: 王翀, 吴岚	鲍捷	NLP 和知识图谱技术在金融领域的应用	09:00~09:30
	任亮	基于产业知识图谱的公司金融创新	09:30~10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	王守崑	对话式交互的现状与未来	10:30~11:00
	李文哲	知识图谱技术以及它在不同垂直领域中的应用	11:00~11:30
	孟嘉	知识图谱面向金融行业的落地实践	11:30~12:00
机器学习 第一教学楼 1404 主席: 常象宇	孙剑	Model-driven Deep Learning	09:00-09:30
	徐增林	On Tensor Networks and Neural Networks	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	储晨	电商对抗智能 Adversarial Intelligence in E-commerce	10:30-11:00
	王乃岩	Towards Practical Deep Learning Model Compression and Acceleration	11:00-11:30
	黄庆昌	在生产环境中使用 R 语言构建机器学习项目	11:30-12:00
心理学 第一教学楼 1505 主席: 夏晓凯	杨志	脑健康研究中的数据挖掘	08:30~09:00
	李燕	基于项目反应理论的汉字识别在线测验的编制与应用	09:00~09:30
	殷继兴	心理学研究中的可重复性 —— 以神经成像偏见效应为例	09:30~10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	麦子峰	日间节律对睡眠缺失效应的调节机制——一项探索性研究	10:30~11:00
	甘怡群	心理学研究统计的新趋势	11:00-11:30
	夏晓凯	统计之都 COStudy 心理学项目介绍	11:30-12:00
医疗大数据 第三教学楼 3204 主席: 李舰	陈显扬	基于 R 开发的针对慢性病多中心项目研究一站式平台	09:00~09:30
	何松	面向药物重定位的多组学数据整合分析框架	09:30~10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	李舰	一个肺癌大数据分析平台的建制	10:30~11:00
	李嵘	半参数强分层整合分析的变量选择研究	11:00-11:30
数据科学实践 第三教学楼 3310 主席: 雷博文	石茂林	数据挖掘在隧道掘进机设计及分析的应用	09:00~09:30
	刘欣益	基于小波变换与循环神经网络的在线手写签名识别方法	09:30~10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	任乔牧	AI in Agriculture	10:30~11:00
	游皓麟	AI 技术与智能投放机器人	11:00-11:30
	林伟林	数据分析在资产管理行业的实践	11:30~12:00

分会场	演讲嘉宾	主题	时间
数据可视化 (Elastic 冠名) 第三教学楼 3102 主席：郎大为	曾勇	开源的可视化数据分析平台 Kibana 从 0 到 100	09:00-09:30
	王修坤	R 语言的可视分析应用	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	郎大为	可视化中的静与动	10:30-11:00
	周宁奕	基于比特币交易的可视化分析	11:00-11:30
	张杰	R 语言 ggplot2 之地理信息可视化	11:30-12:00
统计理论 第三教学楼 3308 主席：周茂袁	张振	A New Constrained L1 Minimization Approach to the High-dimensional Markowitz Portfolio Optimization Problem	09:00-09:30
	刘杰	不平衡数据下故障诊断算法综述	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	徐铄明	关于微生物群落的 SDE 动态建模	10:30-11:00
	黎磊	An ARIMA Model with Adaptive Orders for Predicting Blood Glucose Levels and Hypoglycemia	11:00-11:30
	周茂袁	Likelihood ratio-based distribution-free sequential change-point detection	11:30-12:00

5 月 26 日 (周六) 下午分会场

分会场	演讲嘉宾	主题	时间
智能对话 第三教学楼 3308 主席：李嫣然	吴俣	Deep Chat: 教机器人如何唠嗑	14:00~14:30
	翁嘉硕	人工智能的情感交互与行业融合	14:30~15:00
	史树明	腾讯 AI Lab 的开放域智能对话研究	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00
	马宇驰	语义识别的商业破局	16:00~16:30
	吴金龙	保险行业的对话机器人技术	16:30~17:00
狗熊会专场 第三教学楼 3101 主席：潘蕊	潘蕊	狗熊会人才培养与数据科学实践教学	14:00~14:30
	庄池杰	面向电力系统的数据分析与应用	14:30~15:00
	杨慧	公司数据能力的人才构建以及公司垂直数据人才社群运营	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00
	张维	用数据的智慧改变建筑行业	16:00~16:30
	金雄男	大数据在足球运动中的应用及潜力	16:30~17:00
	常莹	"知己知彼，百战不殆"	17:00~17:30
智能营销 (光华专场) 第三教学楼 3310 主席：沈俏蔚	姚凯	基于弹幕的在线社交对视频扩散的影响	14:00~14:30
	张晗	基于文本挖掘的个性化推荐	14:30~15:00
	姜舒文	Value of Seller Community: Evidence from Live Webcasting Platform	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00

	梁屹天	数字广告作假的实证分析	16:00~16:30
	郭麦菊	The Value of Time: A Study of Pricing Strategy on a Ride-Sharing Platform	16:30~17:00
	申桐遥	Star popularity or star acting skill? The impact of star power on movie box office	17:00~17:30
量化金融 (星通联华冠名) 第一教学楼 1404 主席：叶征	刘正瑶	非零售信用风险内部评级法——客户评级建模	14:00~14:30
	张佳	保险精算领域的大数据应用	14:30~15:00
	王璟	区块链技术与商用特性介绍	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00
	周宇光	期权波动率的多彩空间	16:00~16:30
	任坤	量化交易中的 R 高性能计算	16:30~17:00
	谢士晨	信贷评分卡模型的开发与应用简介	17:00~17:30
智能工程系统 (派生集团冠名) 第三教学楼 3102 主席：张玺，王凯波	黄毅	制造业转型中的数字化精益	14:00~14:30
	周杰，崔鹏飞	风电大数据分析：机遇与挑战	14:30~15:00
	李三华	振动分析在高速旋转设备故障诊断中的应用	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00
	宁永铎	基于大数据的硅片形状诊断和预报	16:00~16:30
	王迪	利用迁移学习实现储备粮关键品质指标的全程估计	16:30~17:00
	黄毅	制造业转型中的数字化精益	14:00~14:30
统计学在经济管理领域的应用 (光华专场) 第三教学楼 3204 主席：张俊妮	徐敏亚	组织情境下员工工作行为大数据研究	14:00~14:30
	王菲菲	Analysis of Consumer Reviews Using Sequential Phrase Selection	14:30~15:00
	郇钰	Bayesian Estimation of the General Probability of Informed Trading Model	15:00~15:30
		自由讨论、休息	15:30~16:00
	李晨煦	随机波动率模型下的闭形式隐含波动率曲面	16:00~16:30
	宋晓军	Validating Power Laws in Economics and Finance	16:30~17:00
	张俊妮	Bayesian Estimation of Demographic Systems	17:00~17:30

5月27日(周日) 上午分会场

分会场	演讲嘉宾	主题	时间
医疗健康管理 第三教学楼 3308 主席：常象宇	鄂尔江	患者住院数据的探索性分析	09:00-09:30
	宁温馨	Semantics-driven Feature Extraction for High-throughput Phenotyping	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	崔力文	医疗资源消耗预测与预测任务导向的医疗编码表示学习	10:30-11:00
	林毓聪	引入文本章节结构进行远距离关系提取并应用于医学知识提取	11:00-11:30
	文天才	69863 例脑卒中患者合并疾病研究	11:30-12:00
公共卫生 第三教学楼 3204 主席：蔡俊	杜向军	基于 R 的流行病动力学模型测试	08:30~09:00
	王锡玲	Epidemiology of human infections with influenza A(H7N9) virus and pandemic risk assessment	09:00-09:30
	徐波	流感疫情双峰现象的潜在机制	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	林华亮	R 在环境流行病学研究中的应用	10:30-11:00
	李国星	全球变暖的疾病负担研究	11:00-11:30
	蔡俊	Non-inheritable risk factors during pregnancy for congenital heart defects in offspring: a matched case-control study	11:30-12:00
软件工具 第三教学楼 3201 主席：杜亚磊	杜亚磊	初窥爬虫门径	08:30~09:00
	李朋飞	Shiny:从零到一搭建可视化 BI 平台	09:00-09:30
	李智凡	Tensorflow 在 R 上的部署及使用	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	吕剑航	基于 LSTM 的自动文本生成模型构建	10:30-11:00
	周震宇	R 环境模型部署实践	11:00-11:30
	黄湘云	R Markdown 应用之学位论文排版	11:30-12:00
城市大数据 第三教学楼 3102 主席：李栋	戴劲勃	地理要素的尺度效应、可变面积单元问题与空间统计的挑战	08:30~09:00
	李颖	多源数据融合辅助人口分析与政府管理	09:00-09:30
	王扬	综合能源数据分析平台构建及其在智慧城市中的应用	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	冯娟	城市产业结构及其经济复杂度研究	10:30-11:00
	魏贺	数据-证据-决策：交通规划的例证与思考	11:00-11:30
	蔡纪烜	多源大数据探测城市多中心结构	11:30-12:00

分会场	演讲嘉宾	主题	时间
金融数据 (天启智创冠名) 第三教学楼 3101 主席：冯凌秉	霍志骥	收益中的 Alpha 与 Beta	08:30~09:00
	赵然	量化基本面投资与大类资产配置	09:00-09:30
	杨晟	惧买与惜售——基于幂律的羊群效应检测方法及其量化策略	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	张云松	互联网征信的探索与实践	10:30-11:00
	谢军	风险？推荐？：真实银行数据分析工作实践分享	11:00-11:30
	罗小勇	量化风险管理和 R 语言一键式建模探索	11:30-12:00
车联网 第三教学楼 3310 主席：周扬	陶建辉	超融合、超高性能的车联网大数据平台	08:30~09:00
	张翔	区块链管理车联网数据	09:00-09:30
	陈宸	大数据为二手车行业赋能	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	盛超	车联网数据与车辆可靠性研究实践	10:30-11:00
	朱俊辉	LBS 数据科学实践	11:00-11:30
	耿文童	车联网大数据的应用	11:30-12:00
欧亚学院 第三教学楼 3303 主席：张俊丽	王艳	数据科学与大数据技术人才培养体系	09:00-09:30
	吴睿	证券分析师的价值分析	09:30-10:00
		自由讨论、休息	10:00~10:30
	张俊丽	物流车辆风险评估	10:30-11:00
	贾蓓	西安市名牌战略实施效果调研	11:00-11:30
	孙旭	文学书籍的市场发展探究	11:30-12:00