

2020~2021学年第一学期第八周学术交流报告会（第二届“人工智能+”研讨会）

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人职	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术（信息）第282讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院、人工智能学院	2020年10月27日（周二） 下午2:00	青山校区教十楼 四楼学术报告厅	工业过程体数据检测方法及应用	桂卫华	院士	中南大学	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术（信息）第283讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院、人工智能学院	2020年10月27日（周二） 下午2:40	青山校区教十楼 四楼学术报告厅	控制系统+人工智能	杨光红	教授	东北大学	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术（信息）第284讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院、人工智能学院	2020年10月27日（周二） 下午3:35	青山校区教十楼 四楼学术报告厅	人工智能与智能制造	郭朝晖	教授级高工	上海优也信息科技有限公司	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术（信息）第285讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院、人工智能学院	2020年10月27日（周二） 下午4:15	青山校区教十楼 四楼学术报告厅	机理AI结合的冶金建模优化控制问题探讨	孙彦广	教授级高工	中国钢研集团冶金自动化研究设计院	吴老师 68862349
沁湖讲堂之学术（信息）第286讲	冶金自动化与检测技术教育部工程研究中心、信息科学与工程学院、人工智能学院	2020年10月27日（周二） 下午4:55	青山校区教十楼 四楼学术报告厅	宝钢热轧智能产线研发进展及思考	张健民	首席研究员	宝钢集团	吴老师 68862349

欢迎广大师生前往！

校科协 信息科学与工程学院

2020年10月23日

专家简介

桂卫华，中国工程院院士，中南大学教授、博士生导师。1981年毕业于中南矿冶学院工业自动化专业，获硕士学位。现任中南大学学术委员会主任、国家自然科学基金创新研究群体学术带头人、“有色冶金自动化”教育部工程研究中心主任、中国自动化学会副理事长、中国有色金属学会副理事长、中国自动化学会过程控制专业委员会主任委员。长期致力于复杂冶金生产过程控制理论、技术和工程应用研究，突破了铜铝铅锌等有色金属冶炼及铝加工过程的自动化关键技术问题，应用成效显著。获国家科技进步二等奖3项，省部级一等奖8项；2009年获何梁何利基金科学与技术进步奖、2012年获湖南光召科技奖。曾获“全国教书育人楷模”、“全国模范教师”、“全国优秀教师”、“全国优秀科技工作者”、“中国过程控制终身成就奖”、“中国过程控制技术贡献奖”、“杨嘉墀科技奖”等荣誉称号。

杨光红，东北大学特聘教授、信息科学与工程学院院长、国家自然科学基金创新群体负责人。现任《控制与决策》主编以及Journal of Control and Decision期刊副主编、中国控制与决策会议总主席(CCDC, 2010-2020)、中国自动化学会信息物理系统控制与决策专业委员会主任、中国自动化学会技术过程故障诊断与安全性专业委员会副主任、5个国际学术期刊编委(IEEE TFS等)、IEEE控制系统协会哈尔滨分会主席。主要研究方向包括：故障诊断与容错控制、系统安全性、信息物理系统分析与控制等。发表学术专著3部，SCI期刊论文400余篇，Google引用2万余次。主持国家自然科学基金创新群体项目、重点国际合作项目、联合基金重点项目以及国家重点研发计划“战略性国际创新合作”重点专项等国家级项目。入选爱思唯尔中国高被引学者榜单(2014-2019)，2019年入选全球高被引科学家。

郭朝晖，博士，教授级高工 上海优也信息科技有限公司首席科学家。曾任：宝钢（宝武）中央研究院首席研究员；中国工业与应用数学学会副理事长、中国现场统计学会理事；中央企业青联委员、全国工会十四大代表。宝钢知识分子联谊会会长；上海市知识分子联谊会理事。现任：上海交大、东北大学、上海财经大学等多家高校兼职教授。中国工业互联网产业联盟工业大数据组副主席。北京、上海、广东、贵州、杭州、长沙、泰安等地智能制造等相关组织专家委员会委员。

孙彦广，中国钢研集团冶金自动化研究设计院副院长，博士，教授级高工，博士生导师，混合流程工业自动化与装备技术国家重点实验室主任。国务院政府特殊津贴专家、新世纪百千万人才国家级人选。

张健民，宝钢集团技术专家、宝钢研究院首席研究员。宝钢热轧智能制造技术带头人，负责宝钢多项重大科研项目，直接负责或参加宝钢股份宝山2050、1880、1580、梅山1780、湛江2250、1780、宁钢1780等多条热轧产线的过程机改造或自主开发工程。累计申报专利48项，公开发表论文30多篇；获得冶金科技一等奖、上海市科技进步二等奖、多次宝钢科技进步一等奖、宝钢成才奖、国家发明银奖等。近期负责完成宝钢热轧智能产线金苹果项目及1580智能产线示范工程，现承担宝钢2050过程控制模型改造、湛江1780新建工程模型自主开发、BSCCR智能制造等技术研发。具体研究方向包括：新一代人工智能技术、机器学习技术，热轧轧制模型及其控制技术、热轧产线测控技术、热轧产线虚拟轧制技术等。