

陕西省运筹学学会 2020 年学术年会暨第九届石油经济

管理高级论坛（第一轮通知）

（2020 年 9 月 19 日，西安石油大学）

一、主办方及组委会

主办单位：

陕西省运筹学学会、西安石油大学、陕西省石油学会

承办单位：

陕西（高校）油气资源经济管理研究中心

西安石油大学经济管理学院

大会主席：

孙静春（西安交通大学管理学院，陕西省运筹学学会理事长）

大会副主席：

孙浩（西北工业大学理学院，陕西省运筹学学会副理事长）

王君萍（西安石油大学经济管理学院，陕西省运筹学学会常务理事）

吴文洁（陕西（高校）油气资源经济管理研究中心）

茹少峰（西北大学管理学院，陕西省运筹学学会副理事长）

高淑萍（西安电子科技大学数学与统计学院，陕西省运筹学学会副理事长）

申卯兴（西京学院，陕西省运筹学学会副理事长）

郝鹏（西安万像电子科技有限公司，陕西省运筹学学会副理事长）

组织委员会：

主 任： 王君萍（西安石油大学经济管理学院）

副主任： 董鸣皋（西安石油大学经济管理学院）

程永席（西安交通大学管理学院）

王言（西安石油大学经济管理学院）

委 员： 蔡靖斐（西安石油大学经济管理学院）

康菲（陕西（高校）油气资源经济管理研究中心）

张凡勇（西安石油大学经济管理学院）

雷渊媛（西安石油大学经济管理学院）

郭熠珂（西安交通大学管理学院）

赵婧涵（西安交通大学管理学院）

冯霏（西安交通大学管理学院）

二、会议议程

09月19日		
活动	时间	地点
报到	7: 30—8: 30	西阶学术报告厅
开幕式 领导讲话、合影	8: 30—9: 00	西阶学术报告厅
特邀报告		
整数规划若干理论与应用进展, 戴戡虹	9: 00—9: 45	
A balance algorithm for the k-server problem, 徐寅峰	9: 45—10: 30	
茶歇	10: 30—10: 45	
博弈论与机制设计, 谢文虎	10: 45—11: 30	
对天然气发电的认识和发展建议, 朱兴珊	11: 30—12: 15	
午餐, 午休	12: 15—14: 00	
大会报告		
油气业大数据与数字化重生, 程国建	14: 00—14: 40	
博弈论在无人系统的相关应用, 徐根玖	14: 40—15: 20	
茶歇	15: 20—15: 40	
考虑突发应对响应的平行机调度方案研究, 郑斐峰	15: 40—16: 20	
云计算中的优化问题, 周文礼	16: 20—17: 00	
闭幕式	17: 00—17: 15	
晚餐	18: 00—19: 00	

三、主讲嘉宾简介

戴戡虹, 中国科学院数学与系统科学研究院冯康首席研究员、博士生导师。国家杰出青年基金获得者, 中国运筹学会副理事长, 中国科学院数学院优化与应用研究中心主

任，国家基金委数理学部会评专家。主要从事非线性优化理论、算法及其应用研究。曾获第五届钟家庆数学奖，国家自然科学基金二等奖，第十届中国青年科技奖，冯康科学计算奖，第十六届陈省身数学奖。

徐寅峰，西安交通大学管理学院教授、博士生导师。中国科学院应用数学研究所运筹与控制专业博士，西安交通大学管理科学与工程专业博士后。“新世纪百千万人才工程”入选者(2008)，教育部“长江特聘教授”(2006)，“国家杰出青年基金”获得者(2005)。担任全国应用统计专业学位教学指导委员会委员，陕西省运筹学学会前任理事长。主要研究领域为不确定复杂环境下社会和经济系统中的突发事件与应急管理策略，以及物流和金融管理中对未来变化难于预测甚至一无所知情形下的决策问题等。

谢文虎，教授级高级工程师。曾任北京石油管理干部学院院长，中国石油天然气集团公司党校副校长，中国石油西部钻探公司党委书记，副总经理。毕业于华东石油学院钻井专业，后公派留学加拿大卡尔加里大学，获 MBA 学位。在长庆石油勘探局和川庆钻探公司有 30 年企业经历。曾获评陕西省有突出贡献中青年专家，多项科技成果获部局级奖项。近年来，专注于企业管理课题研究，善于思考并将管理理论应用于管理实践，实践经验丰富。尤其在博弈论与机制设计理论研究和管理工作方面有独到见解。

朱兴珊，博士，现任中国石油天然气集团公司规划计划部副总经济师、教授级高级经济师，北京大学能源研究院特聘研究员，中国石油学会石油经济专业委员会秘书长，《国际石油经济》编委会副主任，中国气电产业三十人论坛成员。曾任国家发展和改革委员会能源研究所能源经济与发展战略研究中心副主任、国家发展和改革委员会节能信息传播中心主任助理。先后从事地质研究、能源战略研究和油气战略规划工作。

程国建，西安石油大学教授。1997 年 9 月留学德国图宾根大学，2002 年 2 月获理学博士学位(Dr. rer. nat.)。留学期间主要研究方向为自组织变拓扑神经网络之生长型学习。主要学术贡献是提出了多神经元生长网络等自组织神经网络结构模型。2004 年 6 月回国，为研究生开设《神经计算与应用》、《高级人工智能》等课程，2009 年 7 月获陕西省优秀留学回国人员荣誉称号，2010 年 12 月赴美国西弗吉尼亚大学石油工程系进行访学活动。近几年主持并完成国家自然科学基金及油田科研合作项目 10 多项，指导研究生 50 余名，在相关学术研究领域及国际会议发表文章近 200 篇，在计算智能、大数据、机器学习、人工智能等领域出版专(译)著十余部。发起“智能数字油田高端论坛(iDOF)”，面向油田企事业宣讲“人工智能与数字油田技术应用及国际动态”，在省属机关干部培训班多次主讲“人工智能、未来已来”，受邀担任多个国际学术会议的演讲嘉宾及大会主席。

徐根玖，西北工业大学“翱翔青年学者”，教授、博导，荷兰特文特大学博士，美国伊利诺伊大学香槟分校访问学者，中国运筹学会博弈论分会常务理事、副秘书长、陕西省运筹学学会常务理事、西北工业大学“网络优化与经济决策”国际联合研究中心主任、数学与统计学院副院长，获国家教学成果一等奖 1 项。主要研究兴趣包括合作博弈的优化分配方案与机制设计、博弈论与无人系统智能决策。主持国家自然科学基金项目 5 项，

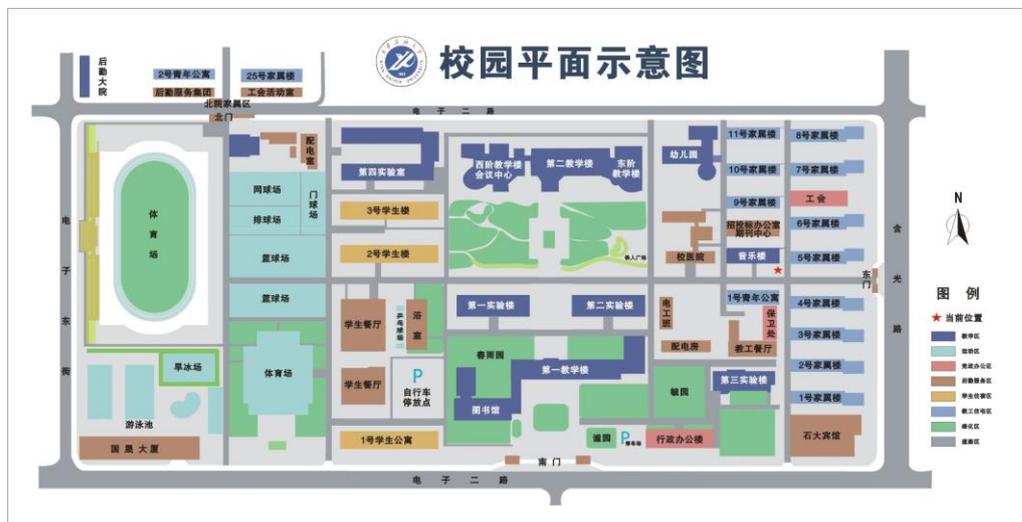
国防科技创新特区项目 1 项、国家留学基金委创新型人才国际合作培养项目 1 项，在国际学术期刊发表相关研究论文 40 余篇。

郑斐峰，东华大学旭日工商管理学院教授、副院长，东华大学服务运营管理与工业工程学科方向带头人；现任中国（双法）高等教育管理分会等多个国内学会常务理事、理事职务，《运筹与管理》杂志编委。至今已经主持 3 项国家自然科学基金，参与 1 项国家自科重点项目子课题；发表学术论文 140 余篇，包括 EJOR、COR、JOS、IJPR 等 SCI 期刊论文 60 余篇。曾获得全国优秀博士学位论文提名论文、教育部新世纪优秀人才支持计划。

周文礼，华为 Cloud BU 算法创新 Lab 主任工程师。南开大学应用数学博士。美国数学学会《数学评论》特邀评论员，中国工业与应用数学学会图论与组合分会委员，陕西省运筹学学会理事，中国计算机学会会员。现在华为云算法创新 Lab 负责 AI4System 技术方向，使用运筹优化、机器学习等算法技术解决云计算中的系统问题，比如资源调度、管理等。

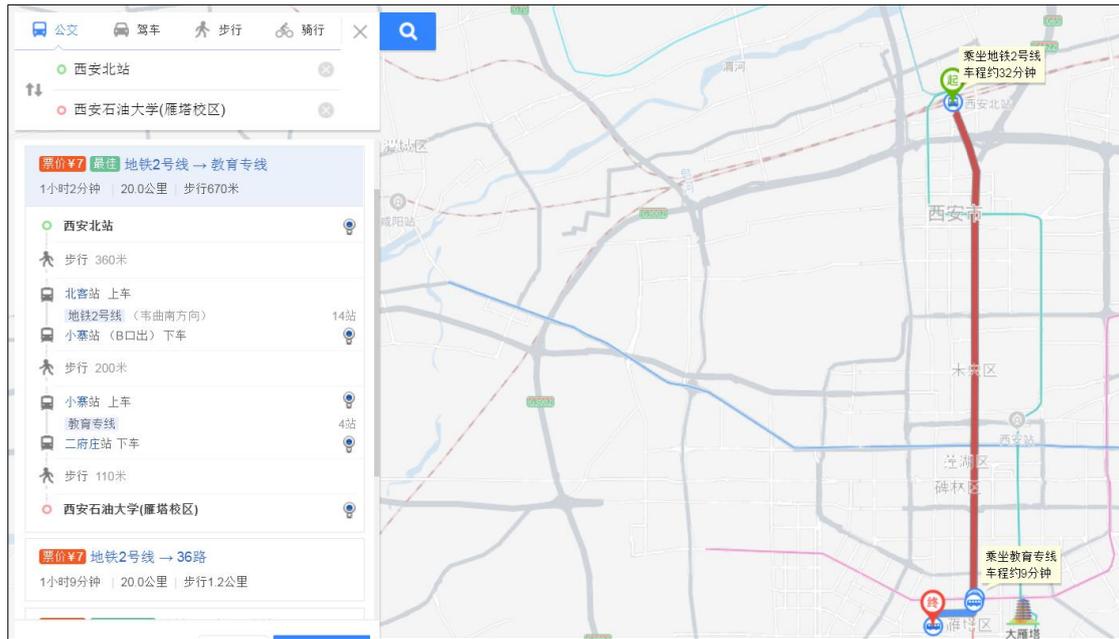
四、会议时间、地点及路线

1. 本届会议时间：2020 年 9 月 19 日
2. 本届会议地点：西安石油大学

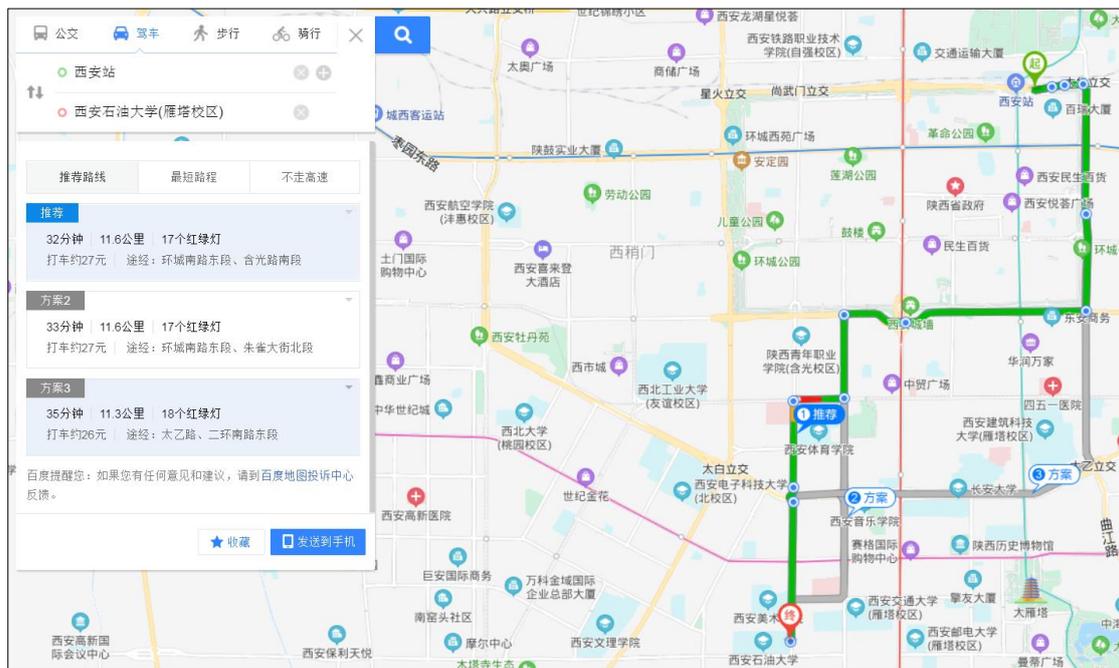


3. 参考路线

- 1) 路线一:西安北客站(高铁站)



2) 路线二:西安火车站(老客站)



4.会议住宿

亚朵酒店（西安石油大学店）（原石大宾馆），陕西省西安市雁塔区电子二路 18 号。

五、西安石油大学介绍

西安石油大学是西北地区惟一所以石油石化为特色的多科性普通高等学校，是陕西省人民政府和国家三大石油公司共建院校、中国政府奖学金来华留学生自主招生院校。

学校肇始于 1951 年创立的西北石油工业专科学校，1958 年更名为西安石油学院。2003 年更名为西安石油大学。2011 年入选陕西省高水平大学建设院校。现有雁塔、明德和鄠邑三个校区，总占地 2078 亩，固定资产总值 28 亿元。

学校面向全国 31 个省、自治区、直辖市和港、澳、台地区招生，现有本科生 1.6 万余人、全日制博士、硕士研究生 2700 余人、非全日制硕士研究生 1200 余人、各类来华留学生 1000 余人、继续教育学生 3716 人。

学校学科特色鲜明、门类齐全，有 1 个博士学位授权一级学科，15 个硕士学位授权一级学科，13 个硕士专业学位授权类别，一个博士后流动站，陕西省博士后创新基地。59 个本科专业中有 3 个国家级一流本科专业、5 个国家级特色专业、5 个国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业、3 个国家级专业综合改革试点项目、11 个省级一流本科专业、10 个陕西省特色专业、5 个陕西省名牌专业。

学校现有教职工 1830 余人，高级职称 650 余人。有二级、三级教授 34 人，有博士生导师、硕士生导师 510 余人，具有博士学位的教师 680 余人。有国家突出贡献专家、享受国务院政府特殊津贴专家、全国模范教师、全国优秀教师、国家级人才等人才近 40 人，有省级各类人才 90 余人。

学校建有 28 个国家级、省部级科研基地，1 个省级重点科技创新团队，3 个陕西高校青年创新团队，形成了油气勘探理论与工程应用等 7 大特色优势科研领域。近五年，新增国家自然科学基金、国家社会科学基金等国家级和省部级研究项目近 560 项；科研总经费逾 8 亿元。获国家级和省部级科技奖励 40 项，其中获国家科学技术进步奖一等奖 1 项、二等奖 1 项，省部级一等奖 7 项；公开、授权国家发明专利 280 余项；出版学术著作 230 余部；学术论文被 SCI、EI、ISTP 三大检索收录 1500 余篇。

学校与国（境）外 78 所高校（机构）建立了合作交流关系。与菲律宾文珍俞巴学院积极共建孔子学院；与印度 NIIT 公司开展合作办学；与美国 28 所大学开展“1+2+1 中美人才培养计划”项目；与美、俄、韩等国大学开展“2+2 本科双学位”项目；与美、英、德等国大学开展“4+1”“4+2”硕士项目以及博士生奖学金项目；与俄、美等国大学及港台地区大学开展“交流生项目”；与美、英、德、法、日等国开展寒暑期学生短期出国项目。学校积极开展来华留学生教育，被教育部批准为“中国政府奖学金来华留学生接受院校”和“来华留学生示范基地”建设高校，通过全国来华留学质量认证，累计培养来自 75 个国家的来华留学生 7000 余人。

学校秉承“团结、勤奋、求是、创新”的校风、“好学力行、自强不息”的校训和“爱国奉献、艰苦奋斗、科学求实、开拓进取”的办学精神，全面落实立德树人根本任务，以提高质量为核心，以学科建设为龙头，以师资队伍建设为重点，以办学条件建设为保障，坚持内涵发展、特色发展、协调发展、创新发展，深化综合改革，加快国际化进程，全面提升人才培养、科学研究、社会服务、文化传承创新和国际合作交流能力，努力把学校建设成为特色鲜明的高水平教学研

究型大学。

六、联系方式

孙静春，西安交通大学，13096938158

程永席，西安交通大学，15332395049

董鸣皋，西安石油大学，13572910478

王言，西安石油大学，（029）88382653，13609128279

康菲，陕西（高校）油气资源经济管理研究中心，13772516221

郭熠珂，西安交通大学，15829053181

赵婧涵，西安交通大学，15891709360

冯霏，西安交通大学，13363056959