

2018全国管材成形技术学术研讨会

会议通知（第三轮）

2018年7月27-29日 陕西·西安

管件广泛应用于航空、航天、船舶、汽车、能源、化工、电子等诸多领域，是兼具结构和功能效用的量大面广的关键轻量化构件。上述领域高端装备制造对产品轻量化、高可靠性、长寿命和低成本的需求，势必需要创新发展高性能轻量化管材成形理论与技术，使得管材成形向精确、绿色和智能化方向发展，这将对现有管材制备和管材成形技术提出了挑战。

为推动我国管材成形领域相关理论和技术的发展，促进产学研用学术交流合作，增强领域内学者间的思想交流碰撞，由中国机械工程学会塑性工程分会和管材成形技术会议常设学术委员会主办，“2018全国管材成形技术学术会议”将于2018年7月27-29日在陕西省西安市召开。全国管材成形技术学术会议每两年召开一次，本次会议主题为“管材成形技术前沿与挑战”，会议将邀请知名学者、专家做邀请报告，并开展管材制备和管材成形专题技术培训、技术研讨、产品展示、技术参观等。

一、会议内容

- 管坯精密制备
- 管材精确成形
- 表征、测量、建模与优化
- 模具与装备技术
- 管材成形相关理论与技术进展

二、会议组织

主办单位：中国机械工程学会塑性工程分会

管材成形技术会议常设学术委员会

承办单位：西北工业大学凝固技术国家重点实验室

陕西省高性能精确成形技术与装备重点实验室

陕西省机械工程学会塑性工程分会

哈尔滨工业大学金属精密热加工国家级重点实验室

三、会议地点和时间

- 会议地点：西安悦豪酒店

- 会议地址：高新区二环南路西段180号（高新三路和南二环交汇口）
- 会议时间：2018年7月27-29日
- 会议报到：西安悦豪酒店一楼大厅
交通住宿详情见附录1

四、会议安排

- 会议注册费：1000元/人（学生600元/人）
- 7月27日：参会人员注册报到
- 7月28日：大会开幕式及大会邀请报告
- 7月29日：上午：工业参观；下午：各参会代表返程
会议日程安排详见附录2

五、联系方式

李恒 教授：13720757193/029-88460212-808, liheng@nwpu.edu.cn

注册联系人：杨景超，15596898630, jingchao-yang@mail.nwpu.edu.cn

订房联系人：段玉，15929321236, duan_yu@nwpu.edu.cn

六、特别提示

热烈欢迎塑性加工领域同行踊跃参会交流。

同时热烈欢迎国内外相关企业、研究单位在会议期间展示企业品牌，推介新技术、新工艺、新产品。具体事宜请与组委会联系。

西北工业大学
凝固技术国家重点实验室

2018年07月09日



附录 1：交通住宿

• 交通信息

西安咸阳机场一酒店：

- 1、出租车：距离约40公里，打车费用约120元耗时40分钟（不堵车的情况下）。
- 2、机场大巴：机场一西高新（志诚丽柏酒店）。悦豪酒店离志诚丽柏酒店步行还需10分钟即到。机场大巴出发首班07:30，末班：19:30，运行时间70分钟，票价26元，平均间隔时间30分钟。

西安北站（动车/高铁）一酒店：

- 1、出租车：距离20公里，打车费约60元。
- 2、从西安北站乘坐地铁二号线到体育场站出站后，再打车到酒店打车费10元，或乘坐公交车216路到高新二路站下车马路对面即到。

西安火车站一酒店：

- 1、出租车：距离15公里，打车费约30元耗时20分钟（不堵车的情况下）。
- 2、公交车：乘坐201或40路到桃园路站或高新二路站下车步行3分钟即到。

酒店周边公共交通信息：

西安地铁三号线：科技路站出站，从高新路步行到高新三路和南二环交汇口，时长约10分钟。

公交车：酒店附近公交车站点名称为高新二路或桃园路。公交车路线有：二环1号线，二环2号线、10、28、40、107、201、207、210、211、212、216、217、220、251、324、游7。

• 住宿信息

西安悦豪酒店：标准间、大床房350元/天（含早餐）。

西北工业大学友谊校区



会议地点(悦豪酒店)

附录2：会议日程安排及会议程序

日 程 安 排

日期	内容	地点
2018年7月27日 10:00—24:00	代表报到	西安悦豪酒店
2018年7月28日 08:30—18:30	大会报告	悦豪酒店5楼多功能厅
2018年7月29日 08:30—11:30	参观交流	乘车前往参观地点（待定）

会 议 程 序 (初 步)

7月28日 上午 (悦豪酒店5楼多功能厅)			
开幕式			
08:30—08:45	领导致欢迎词		主持人 李恒
08:45—09:00 照相 (15分钟)			
主旨报告 (报告30分钟+讨论5分钟)			
序号	时 间	报 告 题 目	主 持 人
1	09:00—09:35	题目确定中 —赵升吨 (西安交通大学)	刘 钢
2	09:35—10:10	基于零件和工艺的液压成形用钢板材 —陈新平 (宝钢公司中央研究院)	
10:10—10:30 茶歇 (20分钟)			
3	10:30—11:05	管材流体压力成形理论与技术进展 —刘钢 (哈尔滨工业大学)	方 钢
4	11:05—11:40	管材弯曲中性层偏移现象解析及主动调控 —李恒 (西北工业大学)	
11:40—13:30 午餐时间(悦豪酒店29楼云顶餐厅)			
7月28日 下午 (悦豪酒店5楼多功能厅)			
特邀报告 (报告20分钟+讨论5分钟)			
1	13:30—13:55	一种新型冷弯成型技术—链模成型技术 丁士超 (澳大利亚昆士兰大学)	肖小亭

2	13:55—14:20	双金属冶金复合管的元素扩散行为研究 孙朝阳（北京科技大学）	白雪山
3	14:20—14:45	管材柔性成形技术的一些新进展 温彤（重庆大学）	
4	14:45—15:10	难变形管材三维自由热弯曲成形关键技术研究 郭训忠（南京航空航天大学）	
5	15:10—15:35	微型管件液压成型工艺 杨晨（南京理工大学）	
6	15:35—16:00	基于材料特性的新型液压成形技术的研发及应用 徐勇（中国科学院金属研究所）	
16:00—16:20 茶歇（20分钟）			
7	16:20—16:45	基于金属塑性成形理论的导管精密弯曲成形技术研究 林伟明（浙江金马逊机械有限公司）	马瑞
8	16:45—17:10	基于知识工程的导管智能工艺设计系统开发与应用 李光俊（成都飞机工业(集团)有限责任公司）	
9	16:45—17:10	三辊斜连轧新工艺的原理及实验 王付杰（山西运城学院）	
10	17:10—17:35	高性能钛合金管材制备技术研究进展 朱宝辉（宁夏东方钽业股份有限公司）	刘伟
11	17:35—18:00	汽车轻量化构件内高压成形技术与装备 韩聪（哈尔滨工大海卓智能成形科技有限公司）	
12	18:00—18:25	管材直线度高效测量及智能校直设备研究 张琦（西安交通大学）	
18:30—20:00 晚 宴（悦豪酒店2楼宴会厅）			