

2016 年全国热处理青年工作者大会日程安排

(2016 年 10 月 28~31 日, 广州)

10 月 28 日	08:00-19:00	会议报到，地点：广州华工大学城中心酒店	
	19:00-21:00	青工委换届会议，参加对象：全体青工委委员	
10 月 29 日 会议地点： 华工大学城 B5 栋 会 议 室	07:00-08:30	本地参会代表报到	
	08:30-08:45	开幕式 主持人：吴进明	
	大会报告		
	主持人：栾佰峰 欧阳柳章		
	时 间	报 告 题 目	报 告 人
	08:45-09:25	落实路线图 提升热处理行业技术水平	徐跃明
	09:25-10:05	等离子喷涂物理气相沉积机理研究	刘 敏
	10:05-10:15	茶 歇	
	10:15-10:55	高温金属结构材料相变行为与强化机制	刘永长
	10:55-11:35	抗疲劳表面改性层的设计、制造与应用	高玉魁
	11:35-12:15	柔性热处理生产线的智能化应用	卢泽坚
	12:15-13:30	午餐，地点：广州华工大学城中心酒店	
	第一分会场		
	主持人：梁 宇 姜建堂		
	时 间	报 告 题 目	报 告 人
	14:00-14:25	New strong and lightweight steels for automobiles	黄明欣
	14:25-14:40	站场低钢级钢管对接环焊失效事故分析	齐丽华
	14:40-14:55	弯扭载荷下棒料疲劳断裂的实验研究	段红燕
	14:55-15:10	陶瓷/金属钎焊体系反应润湿及残余热应力缓解的研究进展	刘虹志
	15:10-15:25	抗粘扣钛合金油井管材料的探索	王书亮
	15:25-15:40	Fe-6.5wt%Si 软磁复合材料的无机包覆及磁性能研究	刘 辛
	15:40-16:00	茶 歇	
	16:00-16:25	TC11 钛合金$\alpha \rightarrow \beta$等温相变动力学研究	刘 勇
	16:25-16:40	溶液燃烧合成多孔 Co ₃ O ₄ 锂离子电池负极材料	文 伟
	16:40-16:55	锂离子电池 Sn 基负极材料的嵌锂体积效应调控与反应可逆性	胡仁宗
	16:55-17:10	7050 铝合金形变热处理的强韧化机制研究	陈俊锋
	17:10-17:25	GCr15 钢感应淬火微观组织与残余应力对耐磨性的影响	曹勇军
	17:25-17:40	稀土微合金钢中碳氮化物析出与强化行为的研究	王海燕
	第二分会场		
	主持人：高玉魁 王 清		
	时 间	报 告 题 目	报 告 人
	14:00-14:25	激光热丝熔覆修复界面拉伸性能评价及其破坏机理	王 罡
	14:25-14:40	AISI420 不锈钢表面低温渗氮层组织结构和耐蚀性能研究	刘瑞良
	14:40-14:55	AISI431 不锈钢表面“膨胀” α 相层的制备和性能研究	刘瑞良
	14:55-15:10	电工纯铁表面机械研磨处理后渗硅行为研究	侯利锋
	15:10-15:25	SCM420 钢斜齿轮渗氮过程的建模和模拟	邓小虎
	15:25-15:40	新形势下材料表面技术的产学研用创新模式探索	王 刚
	15:40-16:00	茶 歇	
	16:00-16:25	粘结层及真空退火对 NiCr- 30%Cr₃C₂ 金属-陶瓷喷涂层性能的影响	张世宏
	16:25-16:40	Ti6Al4V 合金等离子体渗氮层组织结构与耐磨性	唐丽娜
	16:40-16:55	38CrMoAl 钢离子渗氮与激光淬火复合工艺研究	王祎雪
	16:55-17:10	3Cr13 钢 530° C 和 560° C 等离子体渗氮工艺研究	由 园
	17:10-17:25	25Cr2MoV 钢气体催化深层氮化研究	陈洋洋
	18:00-20:00	晚餐，地点：广州华工大学城中心酒店	

10月30日 会议地点： 华工大学城 B5栋会议室	第一分会场		
	主持人：王 罡 吴建波		
	时 间	报告题目	报告人
	09:00-09:25	GH4169 合金闪光焊接组织与性能研究	梁 宇
	09:25-09:40	7xxx 铝合金非等温时效工艺研究	姜建堂
	09:40-09:55	含氮轴承钢热处理工艺研究	王智勇
	09:55-10:10	Cu-Zr-Nd 合金热压缩变形行为及热加工图	张 毅
	10:10-10:25	690 合金热变形本构方程和热加工图的建立	丰 涵
	10:25-10:40	茶 歇	
	10:40-11:05	铝合金钻杆用 Al-Zn-Mg-Cu 系超高强铝合金热处理工艺研究	冯 春
	11:05-11:20	热处理过程中 2A12 铝合金厚板残余应力演化行为的仿真分析	董亚波
	11:20-11:35	大型液压装载机摇臂铸锻成形工艺及模具设计	齐敏杰
	11:35-11:50	工件截面对 AZ31 镁合金包套等径角挤压工艺影响的数值模拟研究	王增虎
	第二分会场		
	主持人：胡仁宗 唐丽娜		
	时 间	报告题目	报告人
	09:00-09:25	钛金属的表面功能化:Ti-H₂O₂反应制备 TiO₂光催化薄膜	吴进明
	09:25-09:40	电流密度和温度对钛基化学转化膜结构及性能的影响	肖桂勇
	09:40-09:55	表面纳米化对医用纯钛生物相容性的影响	孙 建
	09:55-10:10	等离子喷涂 NiCr/Cr ₂ C ₃ 、Ni/C 及其复合涂层耐磨性研究	张楠楠
	10:10-10:25	5083 铝合金表面镀钛/渗氮复合层组织结构与摩擦学性能研究	章凡勇
	10:25-10:40	茶 歇	
	10:40-11:05	基于固溶体短程序结构单元的 Ti 合金成分设计方法及结构稳定性	王 清
	11:05-11:20	不锈钢超疏水表面构建及其耐腐蚀行为研究	曹 宁
	11:20-11:35	GH4169 镍基高温合金激光冲击强化模拟与分析	蒋聪盈
	11:35-11:50	螺旋型线圈与矩形线圈加热方式下大型筒节感应加热效果研究	孙建亮
	12:00-13:30	午餐，地点：广州华工大学城中心酒店	
	13:30-18:00	参观，请准时在酒店大堂集合	

友情提示：
一、报到处于开放时间地点： 2016 年 10 月 28 日 08:00-19:00，10 月 29 日 07:00-08:30 报到地点：广州华工大学城中心酒店 会议地点：华工大学城 B5 栋会议室 二、请各位代表按日程安排准时出席会议。会议主席提前 10 min 进入会场。报告人提前将报告 PPT 存入电脑。会议期间请各位代表将手机置于振动状态。 三、未经会务组许可，任何人不得发放宣传资料，不允许擅自张贴广告。 四、会议期间凭票就餐，请各位代表务必妥存餐票随身携带。 用餐时间：10 月 29 日午餐时间：12:15~13:30 10 月 29 日晚餐时间：18:00~20:00 10 月 30 日午餐时间：12:00~13:30 就餐地点：广州华工大学城中心酒店 五、10 月 30 日参观，集合时间：13:30；集合地点：酒店大堂