

中国科技城人才峰会·装备可靠性工程应用技术论坛

会议通知

一、会议背景

为贯彻落实《质量强国建设纲要》，在绵阳市政府的支持下，由西南科技大学、中国电子学会可靠性分会、中国制冷空调工业协会等单位于2023年8月16-18日在四川省绵阳市联合举办装备可靠性工程应用技术论坛。本次会议宗旨是为广大国防科研院所、企事业单位可靠性技术工作者搭建一个专业、前沿、实干、活跃的交流平台，分享可靠性工程实践技术、交流可靠性实用理论方法，推动可靠性理论与可靠性工程的深度融合，促进《质量强国建设纲要》落地见效，促成校企合作、科技成果转化，推动科技城工业的发展。大会分为可靠性设计分析、寿命与可靠性试验、可靠性评估与寿命预测等专题，邀请了国内20余名知名学者、专家前来做大会报告，欢迎广大可靠性领域的同仁踊跃参会！

该论坛由有“中国科技城”之称的绵阳市政府官方资助，每年举行。2023年为首届，热诚欢迎各位科研院所、企事业单位专家、学者、管理人员参会！

二、会议信息

1. 会议日程：

| | | |
|-------|-------------|----------|
| 8月16日 | 14:00-21:00 | 报到注册 |
| 8月17日 | 8:30~9:00 | 报到注册 |
| | 上午 | 开幕式、特邀报告 |
| | 下午 | 特邀报告 |
| 8月18日 | 上午 | 特邀报告 |
| | 下午 | 特邀报告、闭幕式 |

2. 会议地点：

绵阳市，富乐山九洲国际酒店

3. 指导单位

中国电子学会

4. 支持单位

中共绵阳市委组织部

绵阳市教育和体育局

5. 主办单位

西南科技大学

中国电子学会可靠性分会

中国制冷空调工业协会

6. 承办单位

西南科技大学信息工程学院

复杂环境装备可靠性研究中心（西南科技大学）

特殊环境机器人技术四川省重点实验室（西南科技大学）

中国工程物理研究院总体工程研究所

深圳市为民可靠性系统工程研究院

系统可靠性与安全性研究中心（电子科技大学）

四川省工业自主可控人工智能工程技术研究中心（西南科技大学）

四川省辐射环境数智装备技术工程研究中心（西南科技大学）

西南科大四川天府新区创新研究院

7. 协办单位

复杂装备 MBSE 联盟可靠性系统工程专业委员会

北京航空航天大学云南创新研究院

中航工业集团济南特种结构研究所

中国电子科技集团公司第二十四研究所

中国科学院微电子研究所

四川省电子学会电子产品可靠性与质量管理专委会

四川省电子学会 SMT 专委会

国家电器安全质量监督检验中心（四川）

合肥通用机电产品检测院有限公司

中国制冷空调工业协会制冷系统零部件分会

北京蓝威技术有限公司

长虹中央研究院

北京桑兰特科技有限公司

北京中质联合卓越质量咨询中心
成都思科瑞微电子股份有限公司
广电计量检测集团股份有限公司
昆山浩测仪器有限公司
四川电磁兼容与安全科技有限公司

8. 大会主席

主席：康锐，北京航空航天大学

协同主席：锁斌，西南科技大学

9. 大会执行主席：

执行主席：

张华，西南科技大学

王蕴辉，中国电子学会可靠性分会/工信部电子五所

张秀平，中国制冷空调工业协会

执行副主席：

万强，中国工程物理研究院总体工程研究所

10. 程序委员会

主任：恩云飞，中国电子学会可靠性分会/工信部电子五所

副主任：黄洪钟，电子科技大学

刘知贵，西南科技大学

张秀平，中国制冷空调工业协会

邓琥，西南科技大学

朱玉玉，西南科技大学

李强，西南科技大学

11. 组委会

主任：锁斌，西南科技大学

副主任：纪春阳，中国电子学会可靠性分会/工信部电子五所

周坤，中国制冷空调工业协会/合肥通用机电产品检测院有限公司

三、特邀报告列表

| 序号 | 报告题目 | 报告人 | 单位 |
|----|---------------------------------|-----|--|
| 1 | 什么是可靠性 | 康锐 | 北京航空航天大学 |
| 2 | 可靠性系统科学的基本理论——确信可靠性理论 | 李晓阳 | 北京航空航天大学 |
| 3 | 复杂装备可靠性评估与维护决策 | 刘宇 | 电子科技大学 |
| 4 | 考虑异质冗余的航空器多维参数异常检测 | 苗强 | 四川大学 |
| 5 | 高效的可靠性验证方法——故障激发试验实践 | 锁斌 | 西南科技大学 |
| 6 | 机械可靠性理论与工程实践中若干问题的思考 | 张根保 | 重庆大学 |
| 7 | 可靠性预计数字模型及应用 | 叶雪荣 | 哈尔滨工业大学 |
| 8 | 小样本方法在可靠性中的应用 | 房祥忠 | 北京大学 |
| 9 | 基于数据驱动的可靠性评估方法与工程实践 | 唐家银 | 西南交通大学 |
| 10 | 基于 MBSE 的通用质量特性工程应用探讨 | 潘勇 | 工信部电子五所 |
| 11 | 当代可靠性设计思考与发展趋势 | 邓林 | 中电二十九所 |
| 12 | 装备综合保障理论技术方法及典型工程实践 | 贾治宇 | 航空 301 所 |
| 13 | 航天可靠性工程应用实践 | 卿寿松 | 航天科技集团 708 所 |
| 14 | 装备元器件可靠性与寿命评估技术 | 杨少华 | 工信部电子五所 |
| 15 | 耐久性加速试验验证技术 | 王浩伟 | 北京航空航天大学云南创新研究院 |
| 16 | 企业的高可靠性之路 | 伍湘平 | 深圳市为民可靠性系统工程研究院 |
| 17 | 全寿命周期质量可靠性一体化融合，助力企业实现低成本下的高可靠性 | 韩俊仙 | 北京桑兰特科技有限公司 |
| 18 | 汽车稳健可靠性开发流程体系浅谈 | 王圣金 | 吉利汽车集团 |
| 19 | 智能质量模式与可靠性系统方法论实践 | 汪建军 | 美的集团有限公司 |
| 20 | IGBT 模块确信可靠性快速评估方法及应用案例 | 张栋 | 北京蓝威技术有限公司 |
| 21 | 核电数字化仪控设备可靠性工程现状与工程实践 | 戴瑞东 | 国核自仪系统工程有限公司 |
| 22 | “风”狂时代，路在何方？——风电装备可靠性系统工程实践 | 王天君 | 中车山东风电有限公司 |
| 23 | 大型系统散热环控技术 | 张秀平 | 中国制冷空调工业协会零部件分会会长，合肥通用机械研究院制冷空调事业部总工程师 |
| 24 | PHM 中为什么不只有 P? | 曾志国 | 深圳市为民可靠性系统工程研究院 |
| 25 | 电路可靠性仿真技术与应用 | 赵亮 | 西南科技大学 |

四、联系方式（微信同号）

李紫薇：18733173253

王 婷：18881630061

齐 洋：19881710224

顾天成：18384813650

会议细节请关注我们的公众号、微网站或网站，以下为对应二维码：

公众号→



微网站→



网 站→



有您的参加，会议将会更精彩！



中国科技城人才峰会·装备可靠性工程应用
技术论坛

2023 年 2 月 10 日