

2017 年全国失效分析学术会议第一轮通知（征文通知）

主办单位：中国机械工程学会理化检验分会
中国机械工程学会失效分析分会
承办单位：上海材料研究所

会议简介

失效分析近年来逐渐从军工普及到普通企业。失效分析不仅可以指导机械产品的设计、选材、加工检验及质量管理等方面的工作，同时失效分析技术也是制定技术规范、科学发展规划、法律仲裁等的重要依据之一。随着我国的经济建设和装备制造业的迅速发展，失效分析技术正得到日益广泛的应用。

2017 年全国失效分析学术会议将于 2017 年 9 月召开。本次会议由中国机械工程学会理化检验分会与失效分析分会联合主办，是我国失效分析行业的又一次聚会和高水平、高信息容量的学术交流。会议特邀失效分析领域的著名院士、学者专家等作大会报告，总结失效分析与预防方面的研究成果，交流失效分析的经验和技能，探讨失效分析学科发展战略。

竭诚欢迎从事失效分析与理化检测行业的专家、科技人员、高校师生和企业界人士参加会议。会议期间将组织失效分析与理化检测样本展示会，开展专家咨询活动，为企业、厂商和工程技术人员提供更广泛的交流平台。

会议召开时间、地点待定，详见会议第二轮通知。

会议征文

本次会议面向全国征文，欢迎踊跃投稿！征文范围和要求如下：

- 1) 失效分析原理与方法；
- 2) 失效分析中的理化检验技术；
- 3) 典型失效案例解析；
- 4) 失效分析与安全，风险评估与管理；
- 5) 失效与设计，材料和工艺，服役环境相关的分析；
- 6) 失效分析预防预测技术；
- 7) 特种材料和装置失效分析与预防；
- 8) 其他相关失效分析与预防技术。

会议论文集以 2017 年《机械工程材料》增刊形式正式出版，凡未经正式刊物发表，与失效分析与理化检测领域相关的研究成果、学术和技术论文、分析经验及建议等均可投稿。

会议征文可用电子邮件投稿，投稿时主题中必须注明“2017 年全国失效分析学术会议投稿”字样，同时通知会议秘书处。经专家审阅，拟采用后发给录用和版面费通知，论文版面费每篇 400 元，每篇论文限 4 页，超过部分每页加收 150 元。凡不参加会议和未交论文版面费的作者，其论文不收录于《机械工程材料》2017 年增刊中。提交的论文须按照《机械工程材料》的格式编排。

1. 论文要求：中英文题目、作者、工作单位、中英文摘要（200 字），中英文关键词（标引 3—8 条），作者姓名的汉语全拼和工作单位的英文译文；文章包括引言，正文，结论和参考文献。

应征论文的论点鲜明、论据可靠、文字流畅、图表清楚，一般约为 6000 字以内（4 页）。

2. 参考文献格式

编号. 作者(姓列名前). 论文题目[J]. 刊名, 出版年, 卷号(期号): 起-止页码
编号. 作者(姓列名前). 书名[M]. 版本, 出版地: 出版单位, 出版年: 起-止页码

3. 图(表): 文中图(表)一律安排在正文中, 图(表)题请附中英文对照稿。图片必须清晰, 层次分明, 表格采用三线表形式。

4. 作者简介: 第一作者性别、出生年、单位、职称、研究领域和主要成就; 详细通讯处、E-mail、电话及传真号等。

提交论文全文截止日期: 2017年5月30日。

联系方式

论文投稿: E-mail:mei0209336@126.com

联系人: 梅坛 E-mail:mei0209336@126.com; 电话: 13774287925, 021-65556775-251

刘宇希 E-mail: yxliu@sct.org.cn ; 电话: 021-65556775-310

陶美娟 E-mail:mjtao@ptcai.org; 电话: 021-55541227

上海市邯郸路99号中国机械工程学会理化检验分会 传真:(021)65539089 邮编: 200437 网址: www.ptcai.org。

联系人: 于荣莉 E-mail: shixiaofenxi@cmes.org 电话(传真): 010-82317128

北京航空航天大学内中国机械工程学会失效分析分会, 邮编: 100191; 网址: www.sxfh.com.cn

若您决定参加会议, 请填写回执传真或邮件到 mei0209336@126.com, 以便我们为您提供更多有关会议的详细信息。

