

中国汽车工程学会 越野车技术分会文件

中汽车越野 [2018] 1 号

关于“2018年中国汽车工程学会越野车技术分会第十一届学术年会暨车辆装备平台发展论坛”的征文通知

各相关单位：

近年来，随着我军使命任务的不断拓展、编制体制改革的深入和武器装备更新换代步伐的加快，车辆装备作为地面部队遂行作战、勤务保障与物资运输的机动平台，其机动能力、防护能力、信息能力以及武器搭载能力愈来愈受军方的关注。随着互联网与人工智能技术的飞速发展，陆基平台的跨越式与颠覆式发展将成为陆军装备发展的焦点。

为贯彻落实习主席“能打仗、打胜仗”强军之要，促进陆军车辆装备的创新发展，本届大会将聚焦陆军地面机动平台体系构架创新与车辆装备的总体设计与体系架构、先进底盘技术、电动化、智能化与轻量化的技术创新以及装备使用创新。

本届大会由中国汽车工程学会越野车技术分会主办，中国兵器内蒙古第一机械集团有限公司承办，将于2018年8月2-4日在内蒙古第一机械集团有限公司（内蒙古包头市）召开。大会设主论坛与分论坛，主论坛主要围绕地面机动平台体系构架创新开展交流，分论坛围绕车辆装备的总体设计与体系架构、先进底盘、电动化、智能化和轻量化的技术发展进行交流。大会期间将举办车辆及其零部件展示、车辆主要性能演示和实地参观考察活动。现将大会的活动安排及论文征集有关事宜通知如下：

一、会议议程

1. 8月2日，会议报到与会议注册。
2. 8月3日上午，开幕式。拟邀请陆军装备部领导、装备发展部领导、中国汽车工程学会领导、越野车分会领导、汽车行业领导等致词；车辆装备展示。
3. 8月3日上午，主旨论坛。拟邀请越野车领域国内外行业专家就地面机动平台体系构架创新等相关内容，以报告形式进行大会交流。
4. 8月3日下午，分论坛交流内容。拟设4~5个分论坛，论文作者就车辆装备的总体与使用、先进底盘、电动化、智能化与轻量化方面的创新进行交流，科研人员、汽车厂家与军方用户交流探讨。
5. 8月3日下午，车辆及其零部件样品展示参观、车辆主要性能演示观摩。
6. 8月3日晚，中国汽车工程学会越野车技术分会委员换届大会。
7. 8月4日全天，参观考察。

二、征文内容与要求

（一）征文内容：

1. 陆军地面机动平台总体技术创新

【分论坛联系人和投稿邮箱：赵玉壮，13810007360，bitzyz@163.com】

- 1) 新军事变革下车辆装备发展构想与体系构架；
- 2) 车辆装备承载性总体设计与搭载技术；
- 3) 车辆装备建设、管理与发展理论；
- 4) 车辆装备综合技术保障与评价技术；
- 5) 车辆装备综合电子信息技术；
- 6) 车辆装备综合防护技术；
- 7) 未来陆军地面装备智慧技术；
- 8) 其他创新性、颠覆性发展思路。

2. 车辆装备先进底盘技术创新

【分论坛联系人和投稿邮箱：吴志成，13001008480，wzc6868@sina.com】

- 9) 车辆装备先进动力传动技术;
- 10) 车辆流体动力系统与控制技术;
- 11) 自动变速系统理论与控制技术;
- 12) 车辆装备智能悬架与转向技术;
- 13) 车辆装备先进制动技术;
- 14) 车辆装备全域机动技术;
- 15) 车辆装备轮/履创新技术;
- 16) 其他车辆底盘创新技术。

3. 车辆装备电动化技术创新

【分论坛联系人和投稿邮箱：王伟达，13810978802，yyc_evhev@163.com】

- 17) 电动化底盘系统集成与优化技术;
- 18) 混合动力与电动车能量管理技术;
- 19) 电驱车辆动力学与控制技术;
- 20) 动力电池与燃料电池等新型储能技术;
- 21) 车用电机与功率电子技术;
- 22) 其它新能源车辆技术。

4. 车辆装备智能化技术创新

【分论坛联系人和投稿邮箱：魏超，13683681551，weichao_bit@sohu.com】

- 23) 智能车辆装备感知与理解技术;
- 24) 智能车辆装备传感器技术;
- 25) 智能车辆装备导航与定位技术;
- 26) 智能车辆装备路径规划技术;
- 27) 智能车辆动力学智能控制技术;
- 28) 智能车辆多车协同技术;
- 29) 智能网联车技术。

5. 车辆装备轻量化技术创新

【分论坛联系人和投稿邮箱：白影春，18310278997，baiyc_bit@126.com】

- 30) 车辆装备高强钢/铝合金/复合材料应用技术；
- 31) 车辆装备异种材料混合连接关键技术；
- 32) 车辆装备材料-结构-功能一体化设计技术；
- 33) 复杂工况下车辆装备可靠性设计技术；
- 34) 车辆装备安全防护与轻量化设计技术。

(二) 论文要求

1. 每篇论文要求在 4000 字左右。应符合主题，内容充实，学风严谨。
2. 论文以 Word2007 版本编辑；通栏；题目为小二号黑体；作者姓名四号宋体；作者单位为小五号宋体；摘要字数为 200-300 字，小五号宋体；关键词为 3-5 个，小五号宋体；正文为五号宋体；一级标题为四号黑体；二级标题为五号黑体；三级以下标题为五号宋体。页眉请注明“2018 年越野车技术分会学术年会论文”字样。文档名称请以“论文题目”标注。
3. 非个人成果或涉及科研机密成果发表，作者文责自负。
4. 印刷论文集或刻录光盘同时通过网上展示供大家交流。
5. 进行论文评选活动，获奖论文将颁发证书和奖品；优秀论文将向《北京理工大学学报》、《兵工学报》、《汽车工程》、《车辆与动力技术》等杂志推荐发表。
6. 论文根据所属领域发送至**各分论坛联系人邮箱进行投稿**，投稿邮箱或文档名称中敬请注明是否有作者参会、是否愿意在分论坛宣读论文。投稿截止日期 2018 年 4 月 15 日。

三、大会联络处

地 址：北京市海淀区中关村南大街 5 号院北京理工大学

联 系 人：闻 斌 范朝霞

联系电话：13521127146 010-88177687 010-68911172

电子邮箱：yueyechefenhui@163.com



主题词：2018 SAE-C/SUVT 越野车 年会征文 通知

中国汽车工程学会越野车技术分会

2018 年 1 月 18 日印发
