

中国汽车工程学会文件

中汽学术[2019] 201 号

关于举办“轮毂电机驱动技术高端论坛”的通知

各有关单位：

新能源汽车在汽车行业中占有越来越重要的地位，轮毂电机驱动技术是新能源汽车驱动技术的重要发展方向。为深入探讨轮毂电机驱动技术的发展，中国汽车工程学会、清华大学车辆与运载学院及清华大学新技术概念汽车研究院将携手打造轮毂电机驱动技术高端论坛。

轮毂电机驱动技术在发展过程中，出现了多条技术路线，并且经过实验室和装车道路测试验证，其技术正在逐步完善、趋于成熟，离市场化应用越来越近。轮毂电机驱动技术的应用，将给整车动力学控制带来很大的便利。然而，无论是轮毂电机及其控制器本身、还是驱动总成和整车驱/制动控制，都面临新的问题和挑战。

本次论坛将就轮毂电机驱动系统的不同技术路线、基于轮毂电机驱动系统的分布式驱动及转矩矢量控制技术、轮毂电机控制技术以及应用场景等关键问题展开讨论，以期对中国轮毂驱动技术的发展起到积极的推动作用。

本次论坛将于 2019 年 11 月 20 日上午在清华大学主楼接待厅召开，欢迎各单位积极选派工程技术人员参与此次论坛。

一、论坛概况

主办单位：中国汽车工程学会

承办单位：清华大学车辆与运载学院

清华大学新技术概念汽车研究院

时间地点：2019年11月20日上午，清华大学主楼三层接待厅

会议语言：中文

二、会议费及报名方式

此论坛不收取参会费用，欢迎行业代表报名参加。交通费及餐费请参会代表自理。参会代表需在线报名后方可参加论坛，报名链接或二维码：<https://www.bagevent.com/event/6150848>



三、组委会联系方式

贾倩倩，中国汽车工程学会

联系电话：010-5091 1039 电子邮箱：jqq@sae-china.org

附件：“轮毂电机驱动技术高端论坛”日程安排



主题词：轮毂电机 驱动技术 论坛 通知

中国汽车工程学会

2019年11月8日

附件：“轮毂电机驱动技术高端论坛”日程安排

注：最终日程可能有微调，请以现场安排为准。

每位嘉宾有 20 分钟演讲时间以及 5 分钟观众问答时间。

时间	内容
09:00-09:05	主持人致辞
09:05-09:20	论坛嘉宾致辞
09:20-09:45	主旨演讲 1：轮毂电机驱动汽车的扭矩矢量控制技术 - 连小珉，清华大学教授、汽车电子研究所所长，新技术概念汽车研究院副院长
09:45-10:10	主旨演讲 2：轮毂电机应用场景及关键技术剖析 - 赵慧超，一汽新能源开发院院长助理，电机驱动研究所所长
10:10-10:20	会间休息
10:20-10:45	主旨演讲 3：轮毂电机及分布式驱动技术 - 吕超，中国汽车工程学会齿轮技术分会主任
10:45-11:10	主旨演讲 4：新型轮毂电机及其控制系统 - 关键技术和挑战 - 李永东，清华大学电机工程系教授，博导，电气化交通团队负责人，新概念技术汽车研究院副院长，中国电源学会交通电气化专委会主任
11:10-11:35	主旨演讲 5：舍弗勒轮毂驱动—未来城市交通的关键驱动方案 - 苏辉，舍弗勒轮毂驱动业务副总裁