

## 2008 年 CDAJ-China 用户大会论文集目录

序号	论文标题	作者	作者单位
01	轿车发动机舱热管理仿真	付杰	奇瑞汽车股份有限公司汽车工程研究院
02	汽车空调除霜性能分析	王天英	上汽集团股份有限公司技术中心/动力总
03	柴油机螺旋进气道三维数值模拟	罗马吉	武汉理工大学汽车工程学院
04	燃料电池车发动机舱散热分析	赵学礼	上汽集团股份有限公司技术中心/安全与
05	轿车大客车会车时气动特性的数值模拟	张英朝	吉林大学
06	发动机舱过热仿真分析研究	刘鹏	长城汽车股份有限公司技术研究院
07	利用 STAR-CD 对重型柴油机 SCR 系统进行布置优化	余皎	潍柴动力技术中心
08	电控液态 LPG 喷射发动机混合气分层构造的数值模	耿德强	山东建筑大学
09	过热器爆破膜装置温度场计算	乔雪冬	中国原子能研究院
10	CFD-FE 耦合计算分析某汽油机排气歧管热负荷	郭立新	无锡油泵油嘴研究所
11	基于 STAR-CD 的梯形翅片流道内过渡流的流动与换	邓杰	西南交通大学机械学院
12	往复式压缩机吸气消音器流动状况的数值模拟	尹大燕	扎努西电气机械天津压缩机有限公司
13	空气滤清器 CFD 分析及结构优化	谷芳	天津大学内燃机研究所
14	旋转速度有无对转轮内部三维数值流动的影响	韩凤琴	华南理工大学电力学院动力工程系
15	柴油机微粒捕集器流动数值模拟	李会收	山东大学内燃机研究所
16	油箱注油仿真分析研究	昞强	长城汽车股份有限公司技术研究院 CAE 部
17	受电弓空气动力学的仿真模型研究	吴燕	北京交通大学电气学院
18	采用改进的 Match piston 网格的后喷燃烧模拟	金华玉	吉林大学 内燃机系
19	冷喷涂过程气固两相流数值模拟研究	黄国胜	海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室
20	汽车外流场分析	黄涛	上汽集团股份有限公司技术中心
21	基于 DOE 的汽车动力传动系统参数优化设计方法	孙宏图	大连理工大学能源与动力学院
22	增压发动机进气歧管的优化设计	蔡金雷	沈阳华晨金杯汽车有限公司
23	GT-Power 用于柴油机排气颗粒捕集器的仿真研究	谭丕强	同济大学 汽车学院
24	基于 GT-Power 的 HCCI 汽油机热力学	李楠	天津大学内燃机燃烧学国家重点实验室
25	发动机进气系统噪声模拟技术研究	岳贵平	一汽技术中心
26	GT-DRIVE 在传动系统优化中的应用	吕晓明	长城汽车股份有限公司技术研究院 CAE 部
27	利用 GT-DRIVE 进行整车动力性经济性仿真分析	吕晓明	长城汽车股份有限公司技术研究院
28	某航空活塞发动机气缸盖冷却分析	郭冬冬	北京交通大学机电学院
29	基于帕莱托的汽车悬架参数多目标优化	王涛	浙江工业大学浙西分校机电控制工程系
30	节能型混合励磁交流接触器的优化设计	周强	南京航空航天大学自动化学院航空电源重
31	开关磁阻电机转子偏心时的不平衡电磁力建模与分	周强	南京航空航天大学自动化学院航空电源重
32	电机内流场分析	张海凤	湘潭电机股份有限公司
33	轿车发动机舱热管理仿真	付杰	奇瑞汽车股份有限公司汽车工程研究院