

2006 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	固体火箭发动机喷管及出口处流场特性的数值	张硕	北京理工大学
02	利用 CFD 技术优化 CPU 集成热管散热器	徐哲	大连理工大学
03	利用多维瞬态数值研究喷雾过程中燃油喷射雾	吕继组	大连理工大学
04	基于拉格朗日模型的 CO ₂ 气固两相圆管内突扩	黄冬平	上海交通大学
05	地铁车站屏蔽门漏风量模拟计算分析	张发勇	铁道第二勘察设计院
06	PEMFC 流道形式的研究	王红星	天津大学
07	STAR-CD 在改进精馏塔板液流状况的应用	刘德新	天津大学
08	部分流泵整机非定常流动数值模拟	李新宏	西安交通大学能动学院流体机械研究
09	基于 CFD 对质子交换膜燃料电池的传热传质分	高辉	西南交通大学
10	中国实验快堆反应堆容器温度场计算	乔雪冬	中国原子能科学研究院
11	STAR-CD 在 3GA2 发动机冷却水套设计中的应用	夏兴兰	无锡油泵油嘴所
12	应用 STAR CD 软件计算某气缸盖、机体温度场	郭立新	无锡油泵油嘴研究所
13	SEZT 泵过流通道的 CFD 分析	彭玉成	华中科技大学能源学院
14	STAR-CD 模拟精馏塔板两相流场的研究	刘德新	天津大学化工学院精馏技术国家工程
15	整车冷却系统空气侧流动分析	丁铁新	上海柴油机股份有限公司
16	基于 JMAG-Studio 的开关磁阻电机场路直接耦	周强	南京航空航天大学
17	开关磁阻电机两种绕组连接方式下铁心损耗的	刘 闯	南京航空航天大学
18	燃油喷雾夹角对柴油机影响的研究	何旭	大连理工大学
19	基于 GT-Power 的双向阀 EGR 系统对柴油机性能	张吉军	北京交通大学
20	应用 GT-POWER 软件优化柴油机性能	张海艳	上海柴油机股份有限公司
21	旋转压缩机曲轴泵油系统的数值模拟	王艳珍	上海日立电器有限公司
22	旋转式压缩机储液器流场分析	王艳珍	上海日立电器有限公司
23	新型离心式搅拌生物反应器的 CFD 模拟	夏建业	华东理工大学
24	两相流自由射流解析中大气压力的局限性	韩凤琴	华南理工大学电力学院
25	稳态 RANS 方法在轿车外气动噪声预测中的应	杨博	吉林大学汽车工程学院
26	连铸中间包的流场特性数值模拟研究	曹娜	东北大学材料与冶金学院
27	旋转风机的数值模拟及其型式的选择	张英朝	吉林大学汽车工程学院
28	电动摩托车用双定子永磁无刷直流电动机有限	张东	上海大学特种电机研究室
29	应用 GT-POWER 设计发动机的可变长度进气歧	詹樟松	重庆长安汽车工程研究院
30	高压共轨喷油器内部瞬态流动三维数值模拟	罗新浩	江苏大学能源与动力工程学院
31	汽车空调除霜性能的 CFD 模拟	张建立	沈阳华晨金杯汽车有限公司研发中心
32	汽轮机头部流场的数值计算与分析	冀春俊	