

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车空气动力学CAE平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车空气动力学CAE平台

关键词: [汽车](#) [空气动力学](#) [计算机辅助工程分析](#)

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 清华大学

成果摘要:

该平台充分应用了汽车空气动力学的最新研究成果, 采用了大量CFD新技术, 和商业程序相比, 该平台具有专业化、实用化、通用化、一定程度自动化等特点, 计算量和工作量小。计算精度高, 利用国际通用考核汽车流场计算准确性的Ahmed模型进行考核, 气动阻力的试验值0.184, 平台计算值为0.181, 误差仅为1.63%。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业

计算机:

新型系:

预防人:

车用LP

道路交:

提高9.0

汽车(汽

改善液:

车用柴:

汽车测:

成果

推荐成果

· WGQY20型飞机牵引车	04-23
· 多用喷气吹除车	04-23
· 机场跑道摩擦系数试车	04-23
· 航空器除冰/客梯两用车	04-23
· 国产机场地勤专用新型空调车	04-23
· QY4飞机牵引车	04-23
· QY20飞机牵引车	04-23