

图书基本信息

书名：<<安徽汽车工程学会2010学术年会论文集>>

13位ISBN编号：9787565004025

10位ISBN编号：7565004022

出版时间：2011-3

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：赵韩

页数：777

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《安徽汽车工程学会2010学术年会论文集》的出版，彰显了安徽省汽车科技队伍聪明智慧和水平能力，同时也为业内青年科技人员提供很好的锻炼机会，为今后的晋级升格铺垫坚实的基础，书中收录了《浅析重卡车身的焊接工艺设计》、《汽车曝晒试验方法的探讨》等文章。

## 书籍目录

设计与研究什么是汽车产业的核心技术ABAQUS在发动机主?承座有限元分析中的应用AMT离合器及操纵系统关键部件和控制策略简析CFD技术在汽车造型开发中的应用1.5L增压直喷汽油发动机曲轴的正向设计布线型中央集控电器盒在轻卡上的设计应用双离合自动变速箱D模式换挡规律研究变速箱设计初期外形尺寸约束的分析道路试验中高强度钢车架开裂原因分析与改进汽车车门的关闭阻力分析车门内板设计浅析乘用车离合系统NVH测试方法研究及应用动力总成悬置动、静刚度研究及应用发动机及其关键零部件优化设计基于?杆车分析的动力总成选型方案基于CATIA人机工程学模块的某车型CAS分析基于CFD技术的排气歧管优化设计基于C—NCAP规则的正面碰撞时下肢伤害研究及改进基于Cruise的某重型8×4自卸车整车性能分析基于PowerCopy的雨刮器刮刷面积分析方法基于层递分析的汽车噪声治理方法研究基于汽车制动甩尾的液压感载比例阀匹配探讨基于峭度的接触疲劳振动监测系统研究基于信息系统汽车产品配置技术的研究基于某轿车NVH性能优化的试验分析轿车空气滤清器相关计算及优化设计解析某轻型客车制动踏板沉重离合器从动盘怠速预减振的选择与测试基于总布置的汽车造型设计某轿车动力总成悬置系统优化设计某款AMT车辆坡道起步中的离合器控制方法优化论轿车白车身减重优化设计的原则及应用某发动机振动噪声CAE分析某轻型客车转向手感差原因探索和改制动噪声产生机理、预防和验证措施某型汽油机进气歧管优化CFD计算自动变速箱油泵的设计正交设计在HFC1061试验中的应用ALIAS软件在汽车造型中的应用基于CATIA软件的后视镜校核HFC5255搅拌车飞轮壳开裂分析PDCA循环在零部件性能检测中的应用wDCT冷却系统测试与探究宾悦油泥模型点云数据后处理方法浅析车身区域划分方法在整车隔吸声性能优化中的应用车身总布置视野研究某轿车室内显著噪声产生机理分析及解决措施乘用车转向节疲劳和冲击台架试验方法探讨基于ADAMS / car平台的整车动力学模型的建立与仿真分析基于ADAMS和NASTRAN的汽车转向节联合耐久性设计基于CAE分析的拉杆球头总成优化设计多轴车轴荷与制动性能分析多轴重卡?荷分配及悬架设计研究轿车后背门外板屈曲数值仿真分析及优化轿车后轮毂轴有限元建模及应用进风面积对发动机冷却系统的影响研究使用圆角子模型对某发动机曲轴进行强度分析“精致工艺”在汽车产品开发中的应用产品开发过程中的辅助性技术的介绍拉索式离合操纵机构设计高速物流运输牵引车动力传动系匹配研讨关于变速器齿轮冲击试验的加载方式研究基于Delphi系统的爆震控制及其标定基于反力式转鼓试验台的数学模型建立及仿真分析某经济型轻型卡车前轮制动?磨探究某三缸发动机悬置的优化设计某商务车中冷器设计计算偏心扭杆式排气辅助制动器在中卡上的应用汽车车门强度有限元分析与试验研究汽车道路可靠性试验强化系数的探讨汽车排气噪声的控制汽车整车正向CAS设计的流程及相关要点浅谈车用玻璃自爆的分析方法及解决方案轻型货车车架有限元分析及结构优化设计三厢轿车后风窗倾角对尾部流场影响研究商用车公告申报的研究涡轮增压技术在2.2L汽油机上的应用提高制动感觉指数方法初探再循环阀的?簧对整车性能的影响小型轿车速比匹配的研究一款4102柴油发动机的起动机匹配计算一种汽车电磁干扰屏蔽技术的方法与实现一种轻型卡车车架设计一种新的离合踏板助力机构的设计方法研究制动抖动产生机理与控制措施基于热力耦合的汽油机曲柄连杆机构结构分析我国汽车普及率和二手汽车市场发展的分析研究半主动悬架的研究现状与发展趋势乘用车机械式变速器远距离操纵系统的设计功率分流式行星传动运动学和静力分析方法研究工艺与材料测功机上改变加载质量对车辆加速性能影响的探究发动机生产线拧紧机改造再利用铝合金壁板挤压模具型腔优化设计论M209物理模型的精细化制作浅谈汽车涂装免中涂新工艺的应用研究-浅谈某轿车行驶跑偏故障示教系统在焊装调整线上的应用winCC在冲压自动化线监控系统中的应用基于CATIA的冲压工位器具的同步开发基于汽车板料激光熔合技术的应用研究镁合金表面复合镀层的耐磨性研究汽车排气系统材料的选择与应用汽车曝晒试验方法的探讨汽车开闭件试验方法与试验台架研究浅析重卡车身的焊接工艺设计塑料件概要及常见漆膜弊病处理整车四轮定位参数的检测技术及设备公差模型和公差分析方法的研究汽车塑件注塑成型车间的规划设计汽车转向柱管断裂失效分析新能源汽车CNG动力系统在汽车领域中的应用电动压缩机技术在电动车上的应用研究电动叉车多路阀操纵的改进电动汽车充电系统的设计研究混合动力汽车CAN总线通讯系统的设计与仿真源于电机激励的环保汽车振动分析关于安徽省电动汽车充电模式的展望电动汽车?池技术的研究现状及发展趋势基于有限状态机理论的混合动力客车控制策略流不尽滚滚而来的汽车新能源安徽省发展纯电动汽车的SWOT分析技术管理供应链管理下的准时采购基于冷试的发动机点

火系统及油路故障诊断某重型卡车总装生产线建设项目管理策划企业实施6Sigma的意义商用车变型变动产品开发机制的创建及应用从信息化角度浅析汽车企业BOM管理基于冷试的发动机振动故障诊断浅谈JAC外购件价格数据库系统建设我国乘用车燃油经济性法规的发展与应对信息技术在客运企业安全管理中的应用交通安全人、车、路管理模式的探讨企业发展的天龙八部

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>