

时代汽车

AUTO TIME

一汽-大众



ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$



万方数据

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

汽车企业绿色发展信息披露水平现状研究 文/李骏辉 李家昂 陈潇	4
多样本分析在汽车内饰异响仿真中的应用 文/李奕慈 刘杰昌 顾晓丹 王玉雷 常光宝	7
动力总成样机建造过程的项目管理实践 文/成晓杨 刘春伟	12
重型卡车热平衡道路试验细节探讨 文/薛黎明 张涛 王东亮 敖娜娜	14
商用车前下部防护试验方法研究 文/王勇哲 孙世键 刘伟 李旭伟	16
基于 CRUISE 的微型低速电动车主减速比研究 文/毛成华	18
城市交通工程管理的现状及发展趋势探索 文/徐智鑫	20
汽车动能的利用价值与意义 文/张凯军	22
交通工程施工现场管理微探 文/武航宇	24
自动驾驶地图的发展路线探析 文/许朝文 刘斌	26
汽车制造企业制造过程质量管理体系的作用和方法探究 文/王智博	28
拓扑优化技术在车辆工程 CAE 中的应用 文/李晓东 田成元 孙晓微	30
我国三轮车产业的发展趋势 文/向晓峰 冯科	32
浅谈深化内部审核, 提高现场审核有效性 文/王黎	35
怠速行驶缓踩制动整车抖动及发动机转速飙升问题分析 文/刘永胜	37
关于车辆行驶过程中 shake 问题的研究 文/陆尚杰 周为乐	41
APQP 在汽车连接器开发中应用研究 文/陈海东 聂盛明 方健	43
低电导率乙二醇冷却液使用性能研究 文/张传龙 李会收 刘占房 耿晶 战东红 李可敬	45
汽车制动能量回收利用技术研究与发展前景 文/李建伟	48
非国内量产项目的试制管理模式探讨 文/桂文池	50
汽车行业工程变更过程控制探讨 文/李茂	53
白车身生产尺寸监控中在线测量技术的应用研究 文/尹升 刘金全 单绍泰 孙士炜	55
浅析沟通管理在项目管理中的应用 文/李卉 阮相君 吴庭功 张发炼	57

浅谈制造企业内部质量管理体系审核 文/敬鹏飞	59
---------------------------	----

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

“1+X”证书制度下的汽车检测与维修专业“三教”存在问题研究 文/张强	61
基于“互联网+”思维下的汽车电工电子技术创新探索 文/杨磊 周宁 曾凡灵	63
混合式教学质量评价体系的构建与实践 文/詹永富	65
试论现代学徒制应用下汽车检测与维修技术专业的人才培养 文/左浩 赵涵方	67
现代学徒制在中职汽车运用与维修专业中的应用 文/许风	69
虚拟现实技术在汽修专业信息化教学中的应用分析 文/杨胜	71
电动汽车课程教学改革与探索 文/索传新	73
高职院校汽车评估专业发展探讨 文/汪潮林 李迟芳	75
“三教”改革背景下辨析法在《汽车服务礼仪》课程教学中的探索与应用 文/栗振灿 郭志中 赵春荣	77
浅谈中职汽修专业教学中常见问题以及相应对策 文/李媚媚	79
有关对分课堂于汽车文化教学之中探索 文/丁亚东	81
疫情期间高职机械设计基础课程线上教学研究与实践 文/管天福	83
新能源汽车技术专业“小课时、多门数”课程实施的探究 文/刘婷 梁作华 孙朝栋	85
BOPPPS 教学模式在高职新能源汽车技术专业教学中的探索 文/梁作华 刘婷	87
关于《汽车钣金修复》课程网络资源的建设与应用 文/赵春荣	90
“带动汽车专业建设、推进技工教育发展”汽车检测与维修专业群辐射推广研究 文/黄海	93
浅谈中职汽修教育中汽车转向系统的教学 文/敖龙梅	96
高职院校汽车营销实务课程网络教学实践创新研究 文/曾金凤	98
技工院校汽车维修专业班级管理探析 文/单跃平	100

课程思政在汽车类专业课教学改革中的探索与实践 文 / 郭俊 熊新 林鑫焱 张美琪 汤沛	102
基于汽车营销专业的深化产教融合与职业教育体系的人才培养研究 文 / 杨明	104

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

新能源汽车维修中电子诊断技术的应用分析 文 / 张正旭	106
浅谈现代化新能源汽车的维修技术 文 / 吴春燕	108
新能源汽车的故障问题与维修关键技术分析 文 / 李立功	110
基于 Cruise 纯电动手动挡汽车的动力性、经济性换挡浅析 文 / 张文超 张海波	112
浅谈汽车新能源与节能技术的应用 文 / 邓浪	119
一款电动汽车用锂离子电池循环过程中的性能研究 文 / 龚明光 朱强 范恒斌	121
动力电池 SOC 估算方法的实时工况对比研究 文 / 耿晶 张万良 战东红 王维振 张传龙	124
新能源插电式混合动力汽车馈电时控制逻辑的分析与驾驶体验优化 文 / 陈新腾	127
浅谈新能源汽车的下线调试与维修 文 / 段庆 蔡林志	129

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

微型车发动机机电一体实训台架故障设置装置的设计方案 文 / 王燕兵 赖雅丽 余勇 帅宗良	131
汽车结构的轻量化设计措施分析 文 / 贾朝贝	133
汽车护板注塑模具三维设计及制造 文 / 马泉	135
355/50R22.5 宽基低断面全钢载重子午线轮胎的设计 文 / 姚斌	137
整车设计姿态确认方法 文 / 赵丹	139
低地板公交车结构轻量化研究 文 / 韩世秀	141
某车型三角窗漏水原因分析及设计优化 文 / 刘绍娟	144

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

浅谈涂装喷涂机器人换色系统及影响 文 / 张伟	146
----------------------------	-----

浅谈紧凑型 SUV 车发盖电泳二次流痕的成因与解决 文 / 周忠长	148
基于视觉的发动机丝堵螺栓自动拧紧设备设计开发 文 / 竭尽超 梁忠耀	151

AUTO PARTS | 汽车零部件

轮毂螺母垫片断裂失效分析 文 / 谢仔新	153
汽车手动变速器六档设置的必要性分析 文 / 王青刚	156
探析零部件用钢在汽车先进装备制造业中的应用 文 / 傅达旺	158
干法顶棚和湿法顶棚 NVH 性能对比分析 文 / 许林倩 岳志强 耿建 党程	160
某车型高压配电系统接动力电池插件高压互锁端子回缩问题改进 文 / 宋成建	162
汽车塑料外观件对整车外观尺寸的影响及控制方法 文 / 刘浩	165

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

浅析汽车驾驶之节油技术 文 / 杨永彬	170
“互联网+”背景下互动式汽车营销模式的优势分析 文 / 胡慧敏	172
基于汽车电控技术发展的现代汽车维修策略 文 / 孙占周	174
汽油发动机尾气的售后治理措施 文 / 王志欣 代长安 张博乾	176
汽车自动前照灯失效故障检修 文 / 吴东森	178

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

座椅安全带样式在碰撞中对乘员头部伤害的影响 文 / 任继伟 顾海明	180
车辆前端水箱框架结构对碰撞性能影响 文 / 郭树文 路深 顾海明 李晓东	182
车辆转弯和变道能力试验的开发运用 文 / 张惠林	185
AEB 与可逆预紧安全带联合作用下乘员保护效果研究 文 / 徐哲 娄磊 高冠宇 王旭	188
汽车智能网联系统中的信息安全问题探究 文 / 王建	193
汽车驾驶安全问题因素及防范对策分析 文 / 张勇	195
简述信息化管理在交通工程安全管理中的应用 文 / 管鑫	197