

时代汽车 AUTO TIME

时代汽车

AUTO TIME



ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$



万方数据

FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

车联网标识解析体系研究	4
文 / 魏文渊 赵鹏超 谢卉瑜 张博	
新时代背景下地方高排放老旧私家车淘汰政策的反思与改革建议	9
文 / 陈俊峰	
浅谈智能座舱的“一芯多屏”	12
文 / 边旭东 张亦弛 谢卉瑜	
车联网通信技术及应用前景研究	15
文 / 赵津 张博 潘霞 谢蓉	
基于精益生产的制造企业管理创新模式探讨	17
文 / 韩震	
基于多目标优化与遗传算法的公交调度模型	19
文 / 张荔 冯鑫鑫 王会龙 张国增 张汝峰 刘昕伟	
汽油机颗粒物捕捉器 (GPF) 的碳载模型计算介绍	21
文 / 冯观华	
关于非道路宽体自卸车“来油慢”相关问题分析及解决方案	24
文 / 杨位东 马露 陈震 赵志强	
智能汽车的运动控制	26
文 / 张新锋 王雪钢	
浅谈构建跨平台车型 EPL 管理系统的必要性	28
文 / 蒋樟英	
智能空间专利布局分析	30
文 / 冯俊 陈程 聂家鹏 何彦霏 王卓 崔硕	
电动化领域相关专利情报分析	33
文 / 刘晨 陈程 聂家鹏 何彦霏 冯俊 王卓	
中国智慧公交示范现状分析及展望	35
文 / 张亦弛 赵鹏超 谢卉瑜	
VR 技术在汽车领域的应用	39
文 / 苏德 林琛 陆德升 韦港依 黄祖朋 张亮	

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

产教融合共建激光制造实训基地长效机制研究	41
文 / 陈一峰	
智能制造实验室建设探索与实践	43
文 / 顾丹	
高职院校动车组检修专业课程群建设探讨	47
文 / 李万鹏 滕莉娜	
1+X 制度下汽车运用与维修专业课程考核评价机制研究	49
文 / 张强 刘爱华 贾传德	
以工匠精神为引领的高职汽车专业学生职业素养培育研究	51
文 / 张晓姣	
高职《汽车底盘构造与维修》课程思政探索与研究	53
文 / 吴晨	
新形势下对汽车营销与服务专业建设的思考	55
文 / 孙建云	

《汽车文化》多元化教学模式研究与实践	57
文 / 汪飞	
“智能时代”应用型汽车专业人才培养	59
文 / 王承平	
信息化教学在汽车电气系统检修课程教学中的运用探究	61
文 / 仁久交	
“项目-任务驱动”教学模式大学生工程能力培养研究	63
文 / 罗浩 吴振鹏 朱俊懿	
社会背景下高职电工电子实训教学研究	65
文 / 马莉娜	
高职院校高铁乘务专业人才培养探讨	67
文 / 卢易晓	
1+X 证书制度试点下职业教育培训评价组织建设	69
文 / 李树千	
汽车制造企业生源需求的调研报告	71
文 / 李绪永	
浅谈基于“理实一体化”的汽车专业实训基地建设研究	73
文 / 雷靖咚 吕珊	
中高职院校机械产品设计类专业学生专业技能的培养与研究	75
文 / 李冰	
“三线精神”与高职《汽车电工电子技术》课程的融合	77
浅探	
文 / 冯银汉	
如何提高汽车类专业学生创新实践能力	79
文 / 王翊 张照国 蔡水山	
工匠精神视域下高职院校汽车类专业学生职业素养现状研究	81
文 / 韩萍	

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电动汽车 FOTA 技术原理与测试方法研究	83
文 / 庞宇达 黎飞 黄祖朋 张亮 练朝春	
纯电动客车动力系统参数匹配与仿真	85
文 / 屈进勇	
纯电动汽车制动能量回收控制策略及仿真分析	87
文 / 王若飞 郭广曾 王世良	
电动车节能减排技术特点及现状研究	89
文 / 廖茂潘	
基于电动汽车充电系统的几点分析	91
文 / 刘忠明	
新能源汽车高压连接器可靠性研究	93
文 / 刘昕伟 周美玲 陈剑美 张义伟 朱庆芹	
新能源汽车远程控制云平台设计	95
文 / 苏国传 张亮 黎飞 程登 赵紫瑶	
纯电动汽车自动驾驶功能设计	97
文 / 李小润 钟日敏 黄祖朋 赵小羽 沈阳	
汽车新能源与节能技术应用研究	99
文 / 武贵永	

电动汽车轴向轮毂电机的工作特性 文/章友京 刘琳 沙文瀚	101	一种随行夹具库装置及自动切换夹具系统 文/周涛 彭羿 农振	152
基于新能源高频大数据的驾驶行为与能耗分析 文/夏丽娜 何绍清 康泽军 王建斌 贾国瑞	106	车用质子交换膜燃料电池电堆耐久性问题研究综述 文/谢晓荷	154
补贴退坡、外资进入背景下赣州新能源汽车产业发展研究 文/张元青 邓方 刘秋生 谢剑和 刘蓓	110	汽车减震器变硬现象原因分析 文/赵建国 杨逍 张欢 丁旭东 罗庆	156
新能源汽车服务模式与发展 文/王玮迪	112	汽车倒车雷达系统异常的分析及解决 文/欧增开 刘冰莹 卜庆鑫	158
一种共轨接力移行机的应用 文/于磊	114	车用锂离子电池的SOC估算方法研究现状 文/陆张浩 潘正军 许祥进	161
AUTOMOBILE DESIGN 汽车设计		解决N车型外后视镜调节失效问题 文/赵巍	163
某变速器油底壳形貌优化设计 文/刘叶花	116	AUTO AFTERMARKET 汽车后市场	
激光加工复合材料电池盒夹具的设计方法 文/赵德强 周凯 刘林 徐磊	119	试论新能源汽车维修中电子诊断技术的应用 文/王从明	165
一种新型小型单轨游览车牵引悬挂装置 文/杨兆强 颜永凤 景惠杰 聂娜	121	浅析汽车维修新技术中发动机故障检测及维修技术 文/陈学义	167
一种小型单轨游览车用抗侧滚装置 文/彭轩 杨兆强	123	分析汽车发动机故障检测与维修技术要点 文/付岩 王妍	169
白车身随行夹具气路控制的设计 文/农振 杨旭磊 周涛	125	我国二手车市场的现状与前景分析 文/环小峰	171
氢燃料电池汽车简易加氢站设计 文/邱鹏 黄祖朋 邓海文 邵杰	127	汽车营销过程中的问题及对策分析 文/李军	173
MANUFACTURING AND PROCESS 制造与工艺		浅析汽车自动变速器故障检测与维修 文/马全云	175
液压移动双箱吊具双箱移动系统的模块化装配工艺研究 文/张海东 罗陆昌	129	汽车发动机故障诊断研究的理论与方法 文/宋俊良	177
铝合金车身用紧固件技术及应用实例 文/顾洋 杨金秀 罗培锋 陈东	131	家用车内空气质量的VOC及气味评价实验探究 文/武和霞 张诗建	179
汽车外饰件采用热烫印工艺的设计准则 文/陈玲	134	基于大数据的新能源汽车个性化售后服务推荐系统 文/廖甜汇 黎飞 张森 张亮	181
铝合金PMIG焊接时,解决焊缝根部撕裂现象的研究 文/王巧云 白清博 刘闯 贾明阳	137	浅谈二手车及其鉴定评估方法 文/程晓军 宋秋玲	183
汽车覆盖件模具工艺前期流程的优化设计策略分析 文/刘勇	139	以案例分析为导向的二手车鉴定与评估 文/张瑞军	185
AUTO PARTS 汽车零部件		微型车发动机电控系统故障诊断实训台实验测试 文/王燕兵 赖雅丽 余勇 帅宗良	187
质子交换膜燃料电池系统建模与仿真分析 文/王凯强	141	汽车电气系统故障的诊断维修技术探讨 文/林国荣	189
燃料电池系统氢循环方案综述 文/郭伟静	144	TRAFFIC AND SAFETY 交通与安全	
动力电池单体电压采样失效分析 文/凌阳阳 葛俊良 李彬 黄祖朋 邵杰	146	智能网联先导区道路交叉口车路协同系统设计 文/董金玮 苑寿同 胡鑫	191
缸盖清洁度颗粒度控制浅析 文/张观福 魏森	148	探讨汽车驾驶过程中的节油技术 文/韩步桂	195
CANoe和CAPL语言在整车级故障测试中的应用 文/周敏 徐嫚 孟鑫 黄祖朋 谢信宏 邵杰	150	汽车驾驶员如何提高预防事故能力 文/李文桃	197