

# 时代汽车

## AUTO TIME

影豹  
EMPOW

EMPOW影豹



ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$



## FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

浅谈国六蒸发污染物排放不确定度评定 文 / 叶文龙 黎育雷 禹文林	4
智能网联汽车测试场现状分析及发展建议 文 / 张卫征	7
产业帮扶方式创新研究 ——以广汽零部件梅州产业园为例 文 / 龚翰清	9
重卡车桥现状及新技术发展趋势 文 / 高青松	11
徐州地铁文化建设研究 文 / 陈红杰 李高峰 刘亚楠	13
老旧小区基于 PLC 的垂直循环式立体车库控制系统的设计 文 / 姚静 巩建辉 任健	15
当前城市机动车污染防治中存在的问题 文 / 黄忠	17
底盘 K&C 测试浅析 文 / 杨必春	19
业务流程管理在汽车企业的构建和应用探讨 文 / 莫燕华 李迺萍	21
桥门式起重机检验中存在的问题及措施分析 文 / 余益民	23
无车承运人平台线路定价问题的研究 文 / 冯文 李佳龙 付瑞	25
智能控制技术在车辆工程中的应用 文 / 黄章瑞	27
海外汽车 KD 项目国际物流管理 文 / 莫小洁	29
智能共享房车项目 文 / 叶海波 瞿汪琴 汪林 焦若为 丁凯翔	31
汽车电子与智能化技术的应用探究 文 / 王卫军	33
机电设备管理的信息化技术应用效果分析 文 / 万小菲	35
汽车轻量化技术应用分析 文 / 董丽丽	37
情境感知智能人机交互技术要点探析 文 / 刘畅 方琳	39
浅析环境温度对动力性的影响 文 / 秦晓光 刘欣	41
电气自动化技术在汽车制造中的应用 文 / 孙宇轩	43

## AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

新能源背景下中职汽车电子应用技术专业人才培养方案的探讨 文 / 姚明奇	45
基于现代信息技术的铁道车辆专业教学探索与实践 ——以柳州铁道职业技术学院为例 文 / 何雷	47
教育信息化 2.0 背景下职业院校教师信息化教学能力评价指标构建研究 文 / 刘一丁	49

高职院校留学生《湖湘文化》课程活页式教材开发研究 ——以湖南汽车工程职业学院为例 文 / 罗霞	51
基于“1+X”证书的“汽车发动机故障检测与维修”课程设计与实施 文 / 聂斐 尹华 张雨辰	53
培养高职汽车制造专业学生工匠精神的实践探讨 文 / 邹洪富 戴继明 夏凯	55
教学工厂模式在汽车维修专业教学中的应用策略研究 文 / 罗军华 吴彬	57
浅析高职精品课程资源建设研究 ——以《汽车发动机构造与维修》课程为例 文 / 彭桂枝	59
基于红旗项目的新能源汽车维修人才培养体系改革与实践 文 / 冷帅	61
汽车智能技术专业《汽车电工与电子技术》课程的教学改革 文 / 范梦阳	63
“双高”建设背景下高职院校来华留学教育生态构建 文 / 王哲 黎帅 李泉	65
基于课程思政的“汽车检测与故障诊断技术”教学设计 文 / 王莉	67
虚拟仿真软件在中职汽车维修专业教学中的应用研究 文 / 叶海伟	69
浅谈中职学校《汽车电气设备维修》课程教学中的七个转变 文 / 洪陆英 王莹	71
基于中职学生职业能力培养的新能源汽车专业课程体系建设之我见 文 / 经岗	73
基于现代教育技术的远程开放教育教学改革探析 文 / 胡浪 乔俊叁	75
试析新课改背景下职校德育教育策略 文 / 郑志飞	77
基于蓝墨云班课的教学实践研究 ——以《汽车传动系统故障诊断与维修》课程为例 文 / 颜传武 林龙 沈海青	79
基于“1+X”证书的《汽车美容与装饰技术》课程改革与实践 文 / 王艳琴 黄金	81
汽车发动机电控技术课程方面的问题与对策 文 / 吕毅	83
职业技能大赛对中职教学改革的意义与实践研究 文 / 张丽红	85
探讨“三教”改革背景下基于“1+X”证书制度的模块化教材开发 文 / 王雷 李海玉 王海峰	87
新媒体时代下辅导员网络思政育人问题与对策研究 文 / 赵林潇	89
一体化教学模式在智能制造技术专业中的改革实施策略探讨 文 / 朱亦新	91
民族地区高校社会学专业的建设思路和人才培养模式初探 文 / 黄慧	93
基于混合式教学模式下的课程改革与探索 文 / 王辛岩 孙祥瑞 邱晓凤 原子安 陈永昶	95

利用红色资源优势加强中职学校德育工作开展 文 / 赵静卫	97
机械专业数控技能训练教学模式的研究 文 / 严波	99
高职院校微积分的教法讨论 文 / 冯红梅	101
中职机械基础教学中微课的渗透途径探析 文 / 孟杰	103
基于数据分析的高职学生个性化学习方法设计 文 / 刘珊	105
改革开放以来高校思政教育话语的演化与创新 文 / 朱峰	107
“以学生为中心”的“传感器与测试技术” 课程教学实践研究 文 / 雷慧 荣星 肖国红	109

## NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

电池包上壳体腐蚀实验起泡分析 文 / 董玉军 燕平	111
某插电混动车型电池热管理系统测试分析研究 文 / 刘志平 林春松 陶思成	113
电动汽车充电对配电网影响及应对措施探究 文 / 杨亚亚 王昊	115
基于 PID 控制的新能源汽车空调控制系统设计分析 文 / 鲍磊	117
转子增程器应用的可行性研究 文 / 凌逸波	119
光伏新能源在建筑电气节能中的应用研究 文 / 朱亮亮	121
新能源技术在汽车工程中的应用 文 / 高伟健 刘金昌	123
某纯电动公交的电池舱散热仿真分析 文 / 陈慧清 孙荣军	125
基于 ANSYS-Workbench 的低速电动车车身振动探究 文 / 李博阳 潘嘉伦 崔宇昊	127
新环保塑料材料用于新能源汽车内饰的探讨 文 / 席军	129
汽车新能源与节能技术应用分析 文 / 敖卓强	131
新能源汽车维修中电子诊断技术的应用 文 / 黄志永 梁月婷	133

## AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

面向启动敲击控制的微混车辆 48V 前端轮系优化设计 文 / 庞明	135
重型载货汽车底盘性能设计参数控制分析 文 / 郑萌	138
基于用户体验的汽车造型设计分析 文 / 史娟娟	140
军用方舱结构设计的有限元研究 文 / 盛先莉	142
某柴油发动机活塞及其内冷油道的设计 文 / 王鑫 王敬明	144
电驱动振动台架疲劳设计方法及应用 文 / 华慕文 孙先国	146

## MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

机器人涂胶系统的常见问题与维护技术分析 文 / 张洪亮	151
汽车及零部件制造的质量控制与优化措施分析 文 / 胡春 王予	153
汽车转向节开裂问题分析 文 / 徐圆 戴凯宁 王华君 张佳虹	155

## AUTO PARTS | 汽车零部件

浅谈发动机 VVT 技术的应用 文 / 覃文强 张祖崇 谢生智	157
汽车旋钮换挡器的档位灯光检测方法 文 / 王楷	159
重型汽车电器电磁干扰和防护措施 文 / 程宁	161
汽车的零部件开发的变更管理探究 文 / 赵燕 王铨标	163

## AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

汽车启动系统故障诊断与维修探究 文 / 张永安	165
奇瑞风云 2 行驶时中途熄火后无法启动故障分析 文 / 谢志成	167
多品种小批量形势下冲压库存优化 文 / 邱丽胜	169
探讨汽车厂商如何有效协同提升集客量和盈利能力 文 / 李清华	171
汽车维修行业的发展现状及对策析 文 / 朱宇峰	173
筑路交通机械的合理使用与保养 文 / 郭涛	175
汽车发动机润滑系统保养及维修技巧分析 文 / 何育民	177
汽车转向系统原理及故障排除方法分析 文 / 方景灿	179
新时期发展下汽车维修技术的特征与改善策略分析 文 / 葛晶	181
“互联网+”在停车系统中的应用研究 ——以一线二线城市研究为例 文 / 张胡澳 郭红铄	183

## TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

城市轨道交通智慧车站建设策略 文 / 魏仁辉 贾拴航	185
基于层次分析法的拉萨市公交车出行影响因素研究 文 / 黄京金 隗胡小雅 肖金锋 范明辉	187
低等级公路设计过程及平纵横设计技术分析 文 / 汤锋	189
新形势下如何加强完善交通运输汽车维修行业管理 文 / 姜洪涛	191
汽车机件损坏与交通肇事因果关系的鉴定方法 文 / 邓小会 庄锐	193
基于高精定位的汽车道路试验作业管理应用研究 文 / 岳承翰 刘东俭 邹慧珍 刘爽	195