

时代汽车

AUTO TIME



车到山前必有路 有路必有丰田车



品质感动世界

ISSN 1672-9668



9 771672 966000

RMB: 30元 HK\$



FRONTIER DISCUSSION | 前沿探讨

基于 AVL 台架的 BSG 电机性能测试方法研究 文 / 余剑 冯春晖 朱时敏 洪先建 陆思源	4
高原环境条件对车辆起动性能影响分析 文 / 孙智恩	7
智能网联汽车系统基础平台及其产业化对策 文 / 张谦	9
基于硬件在环仿真系统的整车经济性仿真 文 / 李特定	11
一种全新的汽车 A 柱视野辅助评估方法研究 文 / 孙海青 梁清林	13
光伏发电并网系统孤岛检测的研究 文 / 朱亮亮	16
基于数据驱动的生产管理方法的创新及应用 文 / 邢田 黎珍 唐柏成	18
基于 GM (1, 1) 模型的沈阳市机动车保有量测算 文 / 俞嘉馨 柴昱名 荣婉婧 靖楠楠	20
电子技术在汽车上的应用以及发展前景 文 / 程诚	22
无线电通讯技术对汽车通讯的影响探究 文 / 檀庭跃	24
汽车电子行业静电防护技术 文 / 张峻铭 王艺萌 邹金城 刘斌	26
浅谈工程中机械的应用 文 / 许宪军	28
时速 160 公里动力集中电动车组鼓形车车体结构材料选型研究 文 / 罗敏 刘川	30
基于电气控制系统的电梯故障分析 文 / 郎晓杰	32
大学生机械设计创新实践：硬币分离装置 文 / 刘宁	34

AUTOMOBILE EDUCATION | 汽车教育

构建基于 1+X 证书制度下新能源汽车技术专业职业技能证书体系 文 / 陈星华	36
《汽车服务企业管理》思政教学改革研究 文 / 侯晓晓 肖爱民	38
校企双元定向培养机务乘务员的探索与实践 文 / 侯娜娜 朱新龙	40
线上教学助力高职院校课堂革命的实践研究 ——以广西机电职业技术学院为例 文 / 罗婷劫 彭朝晖 刘港 吴慧	42
论微课在中职液压教学改革中的应用 文 / 路彦滨	44
智慧课堂在中职汽修实训教学中的应用 文 / 王龙	46
技工院校汽车机械识图课堂工匠精神的培育 文 / 苏琼香	48
1+X 证书课证融合教学模式探究 ——以《汽车电器》课程为例 文 / 胡浪 乔俊叁	50

基于 PDCA 质量管理的线上线下混合式教材建设研究与实践 ——以《光纤光缆制造技术》课程教材建设为例 文 / 倪艳荣 郑先锋	52
数控车床实训中职业活页式实训教材的编写与应用探析 文 / 黄冬梅	54
混合式教学模式在工程训练实践教学中的应用研究 文 / 张红梅 彭文 李志鹏 王秀梅	56
《汽车底盘构造与维修 (二)》课程线上线下混合教学的探索和研究 文 / 赵天德	58
新时代下高职机电一体化专业学生一线三度工匠精神工匠精神的培育 文 / 钱萍 李青云	61
“互联网 + 《机械制图与 CAD》” 课程改革分析 文 / 孙庆唐 赵丽丽 王建屏 任德宝 李玉才	63
中职汽修专业学生实践技能培养策略分析 文 / 朱明艳	65
汽车类专业《计算机辅助设计》课程思政教育的探索与实践 文 / 程彩霞 高广慧	67
汽车智能技术专业群“1+X”课证融通的探索与实践 文 / 纪文煜	69
中职学校“行动重构”专业技能学分制探索与实践 ——以重庆渝中职教中心汽修专业为例 文 / 朱喜祥	71
浅析产教融合对汽车类院校人才培养的应用 文 / 邱起起 高龙	73
汽车运用技术专业实践教学改革探讨 文 / 吕毅	76
高职院校《新能源汽车技术》课程思政实施情况分析 分析与阐述 文 / 辜文杰 付宽	78
《智能网联汽车技术》课程思政研究与实践 文 / 何志忠	80
基于超星学习通的中职《仓储管理》课程混合式教学模式初探 文 / 袁旦	82
职业教育现代学徒制运行机制研究 ——以城市轨道交通运营管理专业为例 文 / 魏仁辉 王梦迪 张刚毅	84
新文科背景下汽车基础知识与德语 A1 教学内容结合探索 文 / 梁浩斌 肖雪莹	86
新时代汽车行业和高职汽车专业的发展探索 文 / 罗克	88
“以学生为中心”的设计制图课程教学方法改革探索 文 / 吴梦隐 何理	90
关于新时代高职院校工科教师思想政治建设路径分析 文 / 崔娜	92
新能源汽车技术专业课程改革与实践 文 / 侯丽春 杨舒乐	94
高职视传专业课程思政教学资源开发策略研究 文 / 肖硕武	96
论新时代高校辅导员如何提升自身素质 文 / 孙麦双	98

注重德育，贵在得法 ——关于中职班主任德育教育的思考 文 / 闫晋平	100
中职机电技术应用专业电工实习教学初探 文 / 吴琦	102
课程思政视角下高职院校创新创业课程体系优化研究 文 / 郑素晓 王力伟	104

NEW ENERGY AUTOMOBILE | 新能源汽车

基于低排放导向的新能源汽车节能技术 文 / 汪钦 王春 李松焱	106
新能源汽车关键技术及其难点分析 文 / 周蓉	108
新能源汽车检测技术的应用研究 文 / 任城龙	110
新能源汽车轻量化途径及其评价 文 / 陈坤 蔡林 高丰 袁玉柱	112
基于 Unity 3D 的新能源汽车拆装虚拟仿真 文 / 秦彩宁	114
汽车新能源与节能技术应用探讨 文 / 孙宇轩	116
新能源汽车维修中电子诊断技术的应用策略 文 / 张广泽	118
浅谈汽车新能源与节能技术的应用 文 / 韦桂丘	120
浅析新能源汽车充电桩的选址研究 文 / 黄瑜珈 李聪 戴梓源 郑鹏威	122
氢燃料卡车动力系统匹配设计 文 / 高强	124

AUTOMOBILE DESIGN | 汽车设计

汽车内饰色彩的多元化设计 文 / 郭青艳 吴双全 何灿群	126
基于液压原理的永磁缓速器气隙调节装置 文 / 冯巍 欧阳长永 金鑫 齐卓涵 葛新章	129

MANUFACTURING AND PROCESS | 制造与工艺

基于实际制造水平的车门分体式型钢铰链可行性研究 文 / 唐亮	131
降低车内视角雨刮高度的方法 文 / 施爱君	134
某 SUV 车型排气低频噪声的优化 文 / 程志谋	137
双相不锈钢焊接性问题产生的原因及控制策略 文 / 梅明	140
红外线加热在塑料焊接技术中的应用与研究 文 / 滕志浩	142
紧固件的金属电镀工艺及质量控制 文 / 陈建中 李健	145
玻璃导轨密封条尺寸公差对 C 柱接角开裂问题的影响 文 / 赵建才 郭强强 姜丽丽 陈红伟	147
数控加工中心刀具识别系统原理及应用 文 / 覃华汉 潘海铭 唐军	149
激光切割在汽车软内饰领域的应用 文 / 赵霖	151

模具铸铁刃口堆焊 文 / 彭拥军	154
180m ² 烧结主机台车起拱原因与处理 文 / 周军	156
机械设计制造及其自动化的特点与优势 文 / 张小宇 邓长城 朱可可 王惠震 石鑫	158

AUTO PARTS | 汽车零部件

驱动桥桥壳承载能力试验研究 文 / 谢凡 黄志亮 张云飞 邓习树	160
汽车内饰零部件中 VOCs 散发的快速分析方法研究 文 / 刘娟 王若鑫 贾珍珍	162
汽车发动机和变速箱自动化装配技术分析 文 / 卢昌云	164
基于全生命周期视角分析汽车零部件企业成本管理 文 / 李怀文	166

AUTO AFTERMARKET | 汽车后市场

公务车辆日常保养及维修问题分析 文 / 任晓宾	168
智能诊断在汽车维修技术中的应用 文 / 高敏	170
售后服务在汽车营销中的作用与地位 文 / 刘国辉	172
探讨体验式营销在汽车营销中的应用 文 / 覃宇峰	174
基于 O2O 的汽车售后配件营销模式探讨 文 / 戴继明 岳静	176
汽车海外工厂的 CKD 零件订购及库存管控 文 / 秦杰	178
我国汽车产品认证现状简介 文 / 刘斌 王伟 王利杰	180
适用于汽车静态感知的用户需求分析方法 文 / 杨怡蓓 王向阳	182

TRAFFIC AND SAFETY | 交通与安全

关于乘用车第三排座位安全问题探讨 文 / 卢焱 王国杰	184
关于我国汽车安全驾驶影响因素的分析 文 / 孟继成	187
基于环视图的自动泊车停车位检测方法 文 / 范梦阳	189
交通运输的历史演变及其对省域空间格局的影响 文 / 韩梅	191
基于 Trucksim 仿真的大型车辆山区道路行驶安全性研究 文 / 高伟嘉	193
浅谈物流运输企业驾驶员队伍的建设运用 文 / 谭宗连	195
交通事故中车辆痕迹鉴定研究 文 / 胡杰	197

INDUSTRY | 行业

封二： 东风汽车股份 1-5 月本部汽车销售超 8.62 万，同比增长 35% 文 / 闫霞	
--	--