



汽车实用技术 5
2010
Automobile Technology

1976年创刊
国内外公开发行

主 管：陕西省科学技术协会
主 办：陕西省汽车工程学会
编辑出版：《汽车实用技术》杂志社
出版人兼总编辑：张培毅
主 编：刘大鹏
责任编辑：吴文燕
电 话：029-83388574
传 真：029-83388574
地 址：西安市幸福北路39号
邮 编：710043
电子信箱：sxsae@126.com
国内统一刊号：CN61-1394/TH
国际标准刊号：ISSN1671-7988
广告经营许可证：6100004000122
邮发代号：52-166

目 次

设计·计算·研究

浅谈汽车轮胎磨损谈及有效保养·····王 波	(02)
纯电动汽车电气性能测试系统设计与研究·····刘保国	(07)
汽车主动安全新技术及其发展趋势·····郭鸿瑞	(10)
9.5吨转向轴分析设计·····孙 超	(14)
商用车SCR尾气后处理系统的匹配控制技术·····杨宝萍 等	(21)
混合动力重型商用汽车驱动系统设计·····周三平 等	(25)

试验·测试

基于ANSYS的鼓式制动器温降的数值模拟分析·····郭鸿瑞 等	(30)
选用不同内齿圈的大载荷16吨MAN 铸造桥台架试验总成败分析·····王欢锐 等	(37)
电动商用汽车试验研究·····王建业 等	(40)

材料·工艺·设备

整体后侧围外板冲压工艺方案的优化及效果·····杜小建	(47)
大型液压机的三种新型同步控制方式的对比浅析·····康 群	(50)
浅析影响压模具使用寿命的因素·····周春银	(52)
ABB机器人弧焊系统的研究与分析·····周方伟	(56)
曲面翻边开裂工艺分析及消除·····陈朋刚 等	(59)
德龙F2000牵引车底盘SKD发运装箱方案设计·····申 强	(62)
达克罗涂层对STR车轮螺栓防腐性能的影响·····石乃良 等	(65)
F3000车型总装配线工艺改造·····田兵强 等	(68)
驾驶室总成自行转运小车复合定位块设计·····李桂梅 等	(71)
上支座加强板的拉延模具设计·····吴转萍	(75)
DHKZ1183立式钻床随机夹具的改进·····曹维超	(78)
汽车桥壳后盖焊专机机械改造·····南 超	(80)
高精度调整垫片加工工艺研究·····兰孝水 等	(83)
浅谈汽车物流配送中心内部的平面布置·····王洪宇	(88)
浅谈目视化管理在物流企业现场改善中的应用·····刘 馥	(92)
绩效管理体系中绩效目标设定分析·····张金山	(98)