汽车实用技术 2010 ■Automobile Technology



1976年创刊

国内外公开发行

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 编: 刘大鹏 责任编辑: 吴文燕 话: 029-83388574 传 真: 029-83388574 地 址: 西安市幸福北路39号 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

| 液压自补偿免调整离合器操纵机构应用曹祖 | 强 | | (02) | |
|--|----|---|------|---|
| 某型车驾驶室有限元分析祁 | 磊 | 等 | (05) | |
| 艾里逊4700PR变速器的介绍及其相关电路设计王 | 磊 | | (80) | |
| 浅谈中央充放气系统充放时间计算"谭信 | 良 | 等 | (13) | |
| 转向节臂强度分析胡莉 | 连 | 等 | (16) | |
| 我国重型汽车车桥历史、现状及发展趋势郑姊 | 英 | | (19) | |
| 大吨位汽车起重机转向驱动桥设计刘德 | 惠林 | | (25) | |
| 辅助制动系统在客车上的应用王 | 领 | | (33) | |
| SX6112E两级踏步城市大客车底盘的车架设计李瑟 | 主鹏 | 等 | (38) | |
| 自卸汽车车架设计田海 | 所 | 等 | (44) | |
| Vfp调用EXCEL生成自卸车举升机构数据 | | | | |
| 报表与特性曲线张 | 里平 | 等 | (47) | |
| SAE J1939协议在车身控制系统中的应用王 | 斌 | | (52) | |
| 1 | | | | |
| 试验·测试 | | | | |
| | | | | |
| 车辆平顺性改善试验研究郝公 | 少锋 | 等 | (55) | |
| 影响汽车加速行驶车外噪声检测的因素吴 | 义民 | 等 | (59) | |
| | | | | |
| 材料・工艺・设备 | | | | |
| 解决STR主减速器壳螺纹扣偏、扣紧······李 | 军杰 | | (62) | |
| 斯太尔铸钢桥壳摩擦焊接工艺的探讨和应用王[| 国定 | | (65) | 2 |
| 视频监控系统在制造业管理提升中的应用钟 | 住涛 | 等 | (70) | |
| 熔焊接头的疲劳强度李 | 莉 | 等 | (75) | |
| 提高标准件模具寿命的有效途径刘 | 烧侠 | | (79) | |
| 一种新型的斯太尔汽车轮毂油封时 | 喆 | | (82) | |
| 一种新型 \(\tau \) 形弯梁的冲压模具设计 \(\tau \) \(\tau \) | 侥峰 | 等 | (85) | |
| 浅谈重卡零部件第三方物流的库房布局规划陈 | 柳 | | (88) | |
| 在冷镦机下模芯内成型螺栓倒角田 | 春兴 | 等 | (91) | |
| 卧式加工中心APC装置常见故障的诊断与分析 ·······张 | 永强 | | (93) | |
| | | | | |