



1976年创刊

国内外公开发刊

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

串联型混合动力公交客车动力系统设计与分析·····袁 景 等	(02)
改进型汽车制动系统贮气罐的设计及应用·····顾明强 等	(06)
SX4400半挂牵引车冷却系统的设计计算·····王 波 等	(09)
大客车底盘车架结构的设计·····陈西辉 等	(14)
电子控制液压动力转向技术在混合动力 客车上的应用·····魏玲霞	(19)
发动机智能温控冷却系统在发动机后置 大客车上的应用 ·····赵海燕 等	(23)
自卸车货箱与底盘总布置分析·····张式杰	(27)
电动技术在卡车上的应用·····王国川 等	(31)

材料·工艺·设备

利用数控机床自身系统实现夹具的自动控制·····张宏军	(35)
数控机床的FANUC系统数据备份与恢复研究 ·····杨琳琳	(38)
产品质量先期策划在新产品开发中的应用·····郑娟英	(42)
提高斯太尔桥壳轴头电子束焊合格率的有效方法·····高 坤	(45)
提高车身焊装夹具尺寸精度的研究·····习吕鹏	(50)
浅析工艺更改控制管理中的几个问题·····王海霞	(54)
桥壳后盖焊接专机电气系统改造·····薛进军	(57)
浅谈汽车产品装调过程中工艺参数的识别·····左志强 等	(60)
德龙F2000车型驾驶室电器检测仪的改进设计 ·····王 星	(70)
物料搬运与设备选用·····陈 柳	(75)
焊接车架的质量控制·····葛小层	(78)
汽车传动轴CO2气体保护焊接工艺研究 ·····苏志朴	(81)
汽车检测线工艺设计·····王 莉 等	(85)
基于侧围外板质量问题的解决浅析拉延件 起皱开裂的原因及调整措施 ·····范 彬	(89)
意大利DIPLOMATIC电动刀台工作原理及其 故障排除 ·····李鹏刚	(92)
自动拧紧机原理分析及改进 ·····李国钧	(94)