

汽车零部件

01

2013年1月

ISSN 1674-1986

CN11-5661/TH

www.qclbjzz.com

关注科研动态 解读市场走向

已入编万方数据—数字化期刊群\中国核心期刊(遴选)数据库\中文科技期刊数据库\中国学术期刊网络出版总库\CNKI系列数据库

本期焦点

国V标准实施

陈元智:

中国汽车零部件行业精益生产追梦人
——专访中汽协零部件部主任陈元智

燃气发动机 改善首都空气质量

今年起天然气汽车 须达到国V标准 车企面临考验

产销新高下 看天然气发动机Style

龙头企业专栏——车桥行业

燃气动力 即将成潍柴新亮点



ISSN 1674-1986



万方数据

基于ABAQUS的客车车身模态分析 ◀
B样条曲线在汽车CAD软件中的应用 ◀
某微车的少片变截面钢板弹簧结构设计分析与验证 ▶



聚焦决策者 Focus on Leader

- 001** 陈元智：中国汽车零部件行业精益生产追梦人
CHEN Yuanzhi: Dream Chaser of Keep Improving Production in Auto Parts Industry in China

龙头企业专栏 Dragon Head Enterprise Special

人物秀 Excellent Characters

- 003** 王占朝 意在打造百年汉德
WANG Zhanchao Wish to Build Hande in One Hundred Years!

锐观察 Enterprise Wind

- 004** 创造效益 造福社会
Create Profit Benefit Society
- 005** 关于标准《GB/T 13320-2007钢制模锻件金相组织评级图及评定方法》在汽车零件热处理应用中的解读
Unscramble about Application in Heat Treatment of Auto Parts of the Standard 《GB/T 13320-2007 Grading Map and Assess Method of Micro-structure for Steel Patternmaking Forge Pieces》



008

企业风 Enterprise Wind

- 008** 十年 青特实现历史性跨越
In Ten Years Qingte Realize Historic Crossing
- 010** 安凯桥,中国桥
Ankai Axle Chinese Axle
- 012** 义和车桥 打造车桥第一品牌
Yihe Axle Build the No.1 Axle Brand
- 015** 逆境中 山东蓬翔逆市上扬
In Adversity Shandong Pengxiang Hardly Go up in Market

成果展 Achievement Exhibit

- 016** “十二五”末期 一汽车桥将实现“双百”
In the End of “Twelfth Five-Year” Plan The First Automobile Realize “Double Hundred:”
- 017** 科技创新、塑造曙光品牌
Science and Technology Innovation Model Shuguang Brand

动态与综述 Trend & Summary

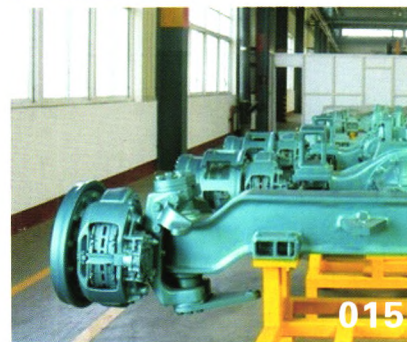
- 019** 燃气发动机 改善首都空气质量
Gas Fuel Engine Improve Air Quality in Capital
- 021** 新能源规划不会因页岩气的开采而变化
New Energy Source Programming No Change from Shale Gases Mining

零部件论坛 Auto Part Forum

- 023** 产销新高下 看天然气发动机style
Under New Good Sales & Production Look at Natural Gas Engine Style



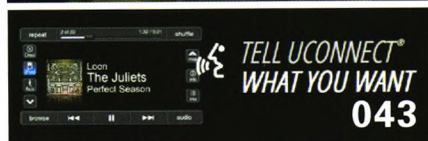
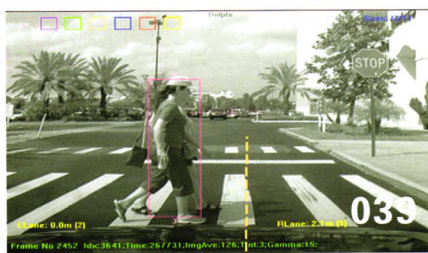
012



015



023



产经故事会 Production & Trading Story

- 029** 燃气动力 即将成潍柴新亮点
Gas Fuel Drive Power Soon Become New Spot Light of Weichai
- 031** 12年产品仍旧供不应求 龙城精锻逆市增长的秘笈
Demand Exceed Supply of Products in 12 Years Secret Tale of Longcheng Precision Forging Increase Hardly in Market
- 033** 博世多媒体与中国本土市场携手共进
Rexroth Multimedia and Chinese Local Market Hand in Hand Move Forward

标准与法规 Standard & Law

- 035** 今年起天然气汽车须达到国V标准 车企面临考验
Natural Gas Vehicles Reach National Standard GUOV from This Year Auto Industries Face Trial
- 037** 《天然气利用政策》助推天然气汽车发展
《Policy on Utilizing Natural Gases》 Assist in Development of Natural Gas Vehicles
- 038** 加拿大正式出台温室气体管理标准
Canada Formally Come on Supervisory Standards about Greenhouse Gases

技术新视野 View on Latest Technology

- 039** MYFI[®]: 丰富娱乐, 提高安全, 开创互联体验新境界
MYFI[®]: Enrich Entertainment, Improve Safety, Initiate New Space at Internet Experience
- 043** Nuance的Dragon Drive (声龙驾驶) 为克莱斯勒集团的Uconnect Access提供语音文本输入和互联网搜索功能
Dragon Drive of Nuance Provide Chrysler Group with Functions of Sound Input for Text and Internet Search
- 044** 基于TMS320LF2407的天然气发动机控制系统设计
Design of Control System for Natural Gas Engine Based on TMS320LF2407
- 045** 康明斯天然气发动机再出新规划
New Programming Come out Again for Cummings Natural Gas Engine
- 047** 可扩展模块化开启沃尔沃汽车未来设计生产新时代
Expandable Modularization Turn on New Era of Future Production & Design for Volvo Auto
- 049** 陶氏化学创新技术让天空更蓝
Innovation Technology from Dow Chemical Make Sky more Blue

检测与维修 Testing & Servicing

- 051** 电子点火系跳火不良故障排除方法浅谈
Study on the Troubleshooting of Electronic Ignition System
- 053** 浅谈汽车液压动力转向器台架试验方法
Brief Discussion on Testing Method of Automotive Hydraulic Power Steering Gear Platform
- 055** 富康轿车温度传感器的检测
The Detection of Fukang car Temperature Sensor

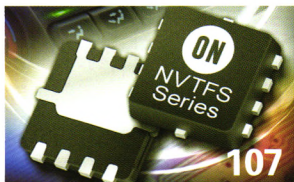
研究与开发 Research & Development

- 057** 基于ABAQUS的客车车身模态分析
Model Analysis for a Bus Body Based on ABAQUS
- 060** B样条曲线在汽车CAD软件中的应用
Application of B-spline Curve in the Automobile CAD Software
- 065** 某微车的少片变截面钢板弹簧结构设计分析与验证
A Mini Car Less Piece of Variable Cross section Leaf Spring Structure Analysis and Verification
- 067** 圆锥参数测量辅具的设计
Design of Measurement Assisting Tool for Conical Parameters
- 071** 自卸车车厢后门自动翻转机构的设计
The Design of an Automatic Turnover-mechanism of the Back Door of a Dump-truck's Body
- 072** 汽车单控制动装置研究浅析及其配件探索性设计分析
Analysis & Feasibility Study on the Single Braking Control for Automobile
- 082** 车桥主减速器温升分析与控制
Oil Temperature Analysis & Control of Axle Drive Head
- 084** 混凝土搅拌运输车随动托轮的设计
The Design of Concrete Mixer Truck's Supporting Roller
- 086** 车用发动机润滑油的选择与使用
The Selection & Usage of Automobile Engine Lubricating Oil
- 088** 车轮阻滞力在装配过程中的控制方法
Control Method of Wheel Block Force in the Assembly Process
- 090** 汽车电动转向器选型与匹配
Matching and Model Selection for Automotive Electric Power Steering Gear
- 095** XX123前车门结构设计
Design of XX123 Auto Front Door Structure
- 099** 汽车空调系统降噪技术的研究
Research of Noise Reduction Technology for Automobile Air Conditioning System
- 102** 汽车机械转向器生产线设计规划
Design Planning of Automobile Mechanical Steering Gear Production Line
- 104** 浅谈总装车间保温箱设计及应用
Superficial Discussion on Design and Application of Thermal Insulation Box in Assembly Workshop

107

市场与信息

Market & Information



广告索引

江苏龙城精锻有限公司	插一	2013第十届广州(国际)车用空调及冷藏链接技术展览会	P28
天津格特斯检测设备技术开发有限公司	插二	第四届广州国际机床及汽车加工装备展	P42
第十五届上海国际汽车工业展览会	插三	第二十七届中国国际塑料橡胶工业展览会	P50