

汽车技术

Automobile Technology

11

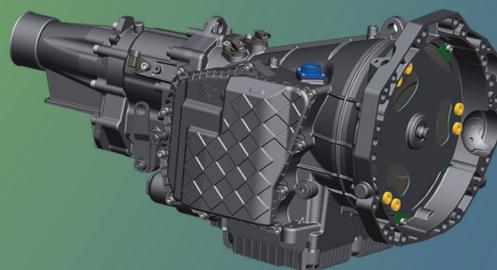
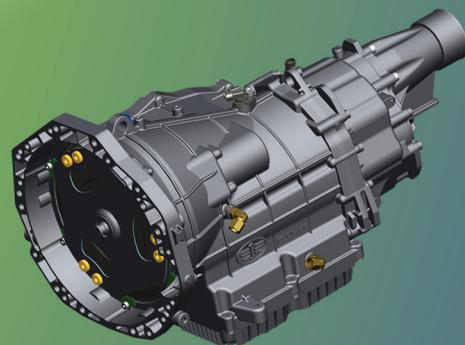
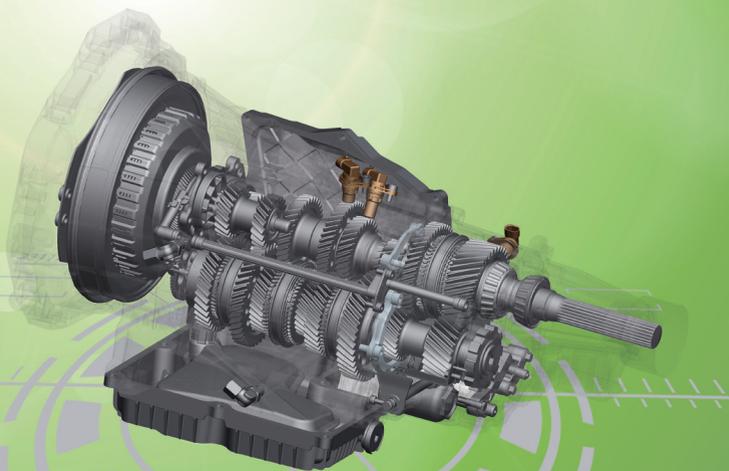
2015



CA7CH350D双离合器式自动变速器

换挡平顺无间断

传动效率高，改善整车燃油经济性



编辑委员会

名誉主任 郭孔辉
主任 李骏 付于武
委员 (以姓氏笔画为序)

孙逢春 北京理工大学
任晓常 中国汽车工程研究院
刘蕴博 中国一汽技术中心
李建刚 东风汽车公司
余卓平 同济大学
林逸 北京汽车新能源汽车有限公司
林忠钦 上海交通大学
欧阳明高 清华大学
钟志华 重庆市科学技术委员会
高卫民 北京汽车集团有限公司
管欣 吉林大学

1970年创刊 国内外公开发行

主管: 国有资产监督管理委员会
主办: 中国汽车工程学会
长春汽车研究所
编辑出版: 《汽车技术》杂志编辑部
主编: 朱兴泽
电话: (0431)85789857
传真: (0431)85789810
地址: 长春市创业大街1063号
邮政编码: 130011
电子信箱: bjb_qy@faw.com.cn
网址: http://qcjs.faw.com.cn
国内统一刊号: CN22-1113/U
广告经营许可证: 2201005050129
印刷: 长春一汽四环汽研
印刷有限公司
发行号: 国内12-2 国外M521
总发行处: 吉林省报刊发行局
订 阅 处: 全国各地邮局, 8元/册
国外总发行处: 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱)
本期出版日期: 11月24日

版权所有 未经许可 不得转载

目 次

专题综述

烟火式安全气囊气体发生器发展概述 张银银 等 (1)

设计开发

重型载货汽车车架开裂分析与减重优化 张守元 等 (7)

基于CFD方法的整车冷却系统匹配分析 侯献军 等 (11)

基于模型的GDI增压发动机爆震

控制系统设计 刘少飞 等 (15)

基础研究

乘用车燃油压力脉动数值分析 黄波 等 (19)

干式DCT起步离合器传递转矩滑模观测估计 赵治国 等 (23)

动力传动系统振动特性对车内噪声影响分析 邓江华 等 (30)

乘用车整车误用试验轴头载荷仿真研究 程稳正 等 (34)

基于灰色关联分析法的变速器换挡特性评价 张迪 等 (39)

某型电子节气门PID模糊控制系统仿真分析 侯丽春 (44)

试验测试

C3轮胎通过噪声的试验研究 杨永宝 等 (47)

白车身及四门两盖静态刚度

测试系统设计 杜爱民 等 (52)

汽车电子

独立于ECU的外后视镜智能控制模块设计 戚昊琛 等 (57)

会议报道

2015中国汽车工程学会年会暨展览会成功举办 (61)