

# 柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2016年第2期 第22卷(总第155期)

1979年6月创刊

## 《柴油机设计与制造》编辑委员会

主任

钱俊 (上海柴油机股份有限公司总经理)

常务副主任

王守元 (上海柴油机股份有限公司技术总监)

邱国平 (上海柴油机股份有限公司副总工程师)

副主任 (按姓氏笔画排列)

梁清延 (广西玉林玉柴机器配件制造有限公司董事长)

章逸菁 (上海柴油机股份有限公司高级工程师)

委员 (按姓氏笔画排列)

王永鼎 (上海海洋大学教授)

王强 (上海索菲玛汽车滤清器有限公司产品开发及实验室经理)

王照斌 (山东大柴缸体缸盖股份有限公司董事长)

方祖华 (上海师范大学教授)

孙军 (天润曲轴股份有限公司研究所所长)

吕林 (华菱星马汽车(集团)股份有限公司技术中心副主任)

刘铜庆 (安庆帝伯格茨活塞环有限公司执行总经理)

何云 (华东理工大学教授)

束永平 (东华大学教授)

陆军 (湖南正圆动力配件有限公司总经理)

吴江 (上海电力学院教授)

杨林 (上海交通大学教授)

李勇 (上海伊捷燃油喷射有限公司总经理)

陈宝明 (上海彭浦机器厂有限公司副总监)

吴映雪 (仪征亚新科双环活塞环有限公司总经理)

张振东 (上海理工大学教授)

陈晓阳 (上海大学教授)

陈凌珊 (上海工程技术大学教授)

张锁怀 (上海应用技术学院教授)

范建新 (中国船舶重工集团第七一一研究所副总工程师)

胡以怀 (上海海事大学教授)

施远强 (上海孚创动力电器有限公司董事长)

赵明好 (上海内燃机研究所动力总成部主任工程师)

倪秀元 (复旦大学教授)

楼狄明 (同济大学教授)

主管单位 上海汽车工业(集团)总公司

主办单位 上海柴油机股份有限公司

编辑出版 《柴油机设计与制造》编辑部

主编 邱国平

责任编辑 汪胜波 吕福宝

广告主管 夏方

地址 上海市军工路2636号

邮编 200438

电话 021-60652625

传真 021-65740462

电子信箱 lufb@sdec.com.cn, wsb@sdec.com.cn

印刷 上海出版印刷有限公司

国际标准连续出版物号 ISSN 1671-0614

国内统一连续出版物号 CN 31-1430/TH

广告经营 3101020050031

许可证

出版日期 2016年6月25日

定价 5.00元



## 目次

### 【设计与计算】

- 基于NVH的汽车发动机悬置系统优化设计  
.....周斌 (1)
- 基于弹性流体动力学的曲轴系统仿真分析  
.....张琮宇, 王奎, 朱小平 (5)
- 综合评价体系在整车动力匹配计算中的应用  
.....张辉 (11)
- 基于FLUENT的抗性消声器的流场分析及压力损失研究  
.....邹润, 杨欣祺, 蔡强等 (14)
- 曲轴位置传感器信号精度的研究  
.....顾洁 (19)
- 某柴油机活塞漏气量的分析与优化  
.....张虎, 孙科, 关莹 (24)
- 基于模糊控制的自动离合器起步控制研究  
.....莫舒玥 (27)
- 发动机悬置对整车振动影响的研究  
.....李芳 (33)
- 曲轴支撑刚度对主轴承螺栓载荷分布的影响  
.....孙军, 胡玉平, 倪培相 (37)
- 发动机“耐久模型”的研究与探讨  
.....劳国强 (42)

### 【质量与管理】

- 产品工程管理的商用车发动机变型开发上的应用  
.....张龙兵, 高健, 魏立新 (46)
- 层次分析法在柴油机开发中的应用  
.....胡高健 (52)

### 【广告】

- 华菱星马汽车(集团)股份有限公司 .....封1
- 上海索菲玛汽车滤清器有限公司 .....封2
- 山东大柴缸体缸盖股份有限公司 .....封3
- 广西玉林玉柴机器配件制造有限公司 .....封4
- 安庆环新集团有限公司 .....插1
- 菲亚特动力科技管理(上海)有限公司 .....插2
- 湖南正圆动力配件有限公司 .....插3
- 天润曲轴股份有限公司 .....插4