

柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2016年第1期 第22卷(总第154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)
王照欣 (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3月25日

定价 5.00元



目次

【设计与计算】

- 基于燃油添加剂颗粒过滤器再生的研究
..... 温林生, 黄会波 (1)
- 配气机构动力学仿真与试验研究
..... 符兴胜 (4)
- 某直列四缸柴油机的正时链系统概念设计
..... 于波 (8)
- 动力涡轮叶轮流场分析
..... 祁博武, 王强, 黄秋萍 (13)
- 气环密封面粗糙度对窜气量影响的仿真分析
..... 郭亮, 张翼 (17)
- 某2.8L国V电控柴油机与轻型客车的匹配及优化
..... 胡昊 (20)
- 柴油机缸内瞬态流场数值模拟
..... 牛彩伟, 朱翰怡, 高沙沙 (24)
- 现代发动机试验室规划设计思路
..... 张龙兵, 陈文杰 (28)
- 某柴油机进气歧管EGR分布的CFD模拟与优化
..... 伊士旺, 关昊, 彭成等 (33)
- 某四缸柴油机平衡轴壳体断裂原因分析及改进
..... 魏云腾, 胡洪涛, 刘金濮等 (37)
- 某四缸发动机缸盖裂纹分析与解决
..... 刘义佳, 王浩, 梁燕茹等 (41)

【工艺与材料】

- 磨粒流加工过程材料去除及表面粗糙度分析
..... 董家广, 张斌, 尹国华等 (45)
- 微量润滑技术在曲轴孔类加工中的应用
..... 高飞, 任培恩, 汤晓辉 (49)

【质量与管理】

- 汽车制造业内部培训体系的建设
..... 甘文辉 (53)

【广告】

- 广西玉林玉柴机器配件制造有限公司封1
- 山东大柴缸体缸盖股份有限公司封2
- 上海索菲玛汽车滤清器有限公司封3
- 安徽华菱汽车有限公司封4
- 法兰克福汽车展插1
- 安庆环新集团有限公司插2
- 上海动力展插3
- 湖南正圆动力配件有限公司插4