

柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2017年第1期 第23卷(总第158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)

李胜柱 (广西玉柴机器配件制造有限公司副总经理)

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)

王照焮 (山东大柴缸体缸盖股份有限公司董事长)

王录波 (凯迈机电动力系统试验装备公司副总经理)

方祖华 (上海师范大学教授)

吕林 (华菱星马汽车(集团)股份有限公司技术中心副主任)

朱华山 (安庆帝伯格茨活塞环有限公司执行总经理)

连世康 (AVL 李斯特公司北京联络处总裁)

宋铁成 (上海福岛新材料科技有限公司总经理)

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)

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 (上海应用技术大学教授)

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 2017年3月25日

定价 5.00元



目次

【设计与计算】

- 喷雾夹角对高功率密度柴油机快速燃烧特性的
模拟分析 李树宇, 续彦芳, 刘若凡等 (1)
- 发动机冷却系统匹配仿真研究
..... 李朝阳, 张永涛 (5)
- 发动机试验台架轴系匹配研究
..... 张兆明, 黄耀威 (10)
- 一款售后短发动机设计开发
..... 赵冰 (15)
- 柴油机连杆轴瓦烧蚀的机理分析及问题改进
..... 赵宏国, 李楠, 张财红等 (18)
- 柴油机增压器与排气歧管结合面漏气改进措施
..... 邢正双, 张兆明, 曾斌等 (22)
- 阶次带分析法在柴油机齿轮啸叫中的应用
..... 贾亚涛 (26)
- 某柴油机双联齿轮轴承失效试验分析
..... 付艳丽, 张学龙, 王奔 (29)
- 电装 Ne 传感器在机体上的布置及应用
..... 杨春苗, 孙宁, 杨高平 (33)

【工艺与材料】

- 小型铸铁曲轴整体感应淬火强化工艺的应用
..... 朱正德 (37)
- 气门座圈锥面跳动的检测方法分析与探讨
..... 孙景新 (42)
- 喷丸对发动机气门弹簧疲劳强度影响的研究
..... 郎伟钦 (45)

【质量与管理】

- 模拟用户操作的汽车零部件耐久试验标准编制
..... 杨志永 (50)
- 丰田公司质量管理活动思路与实践 张庆良 (53)

【广告】

- 上海福岛新材料科技有限公司 封1
- 广西玉林玉柴机器配件制造有限公司 封2
- 山东大柴缸体缸盖股份有限公司 封3
- 安徽华菱汽车有限公司 封4
- 凯迈(洛阳)机电有限公司 插1
- 中国国际内燃机及零部件展览会 插2
- 中国(上海)国际动力设备及发电机组展览会 插3
- 法兰克福成都国际汽车配件及售后服务展览会 插4