

柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2017年第3期 第23卷(总第160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 021-65744440

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 3101020080025

许可证

出版日期 2017年9月25日

定价 5.00元



目次

【设计与计算】

中等负荷工况下汽/柴油双燃料发动机排放特性的模拟研究..... 谢春华, 马帅营 (1)

缸盖鼻梁区沸腾汽泡演化行为可视化试验研究..... 龚伟 (8)

基于CFD的某缸内直喷发动机燃烧室优化研究..... 李书森 (13)

SC9D型柴油机降噪措施的研究与应用..... 黄凤清, 姜锋 (20)

某电控发动机匹配30吨挖掘机应用研究..... 黎程, 杜志良, 张露捷 (24)

环腔型汽车相变蓄能器蓄能特性研究..... 高沙沙, 秦少达, 姚庆伟等 (29)

排气系统布置对燃气发动机EGR率影响的分析..... 陆静安 (34)

发动机性能台架试验自动化系统的开发..... 张锐, 楼狄明 (42)

【质量与管理】

辅助拣货技术在汽车物流中的应用..... 潘晓兰, 潘荣胜, 张鸣鹤等 (50)

加强企业知识产权运用、促进科技成果转化..... 韩国峰 (53)

【广告】

安徽环新集团有限公司..... 封1

上海索菲玛汽车滤清器有限公司..... 封2

广西玉柴机器配件制造有限公司..... 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

上海福岛新材料科技有限公司..... 插2

法兰克福上海国际汽车零配件展览会..... 插3

AVL李斯特公司..... 插4