

柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2015年第1期 第21卷(总第150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)

李彦钢 (河北凯翔电气科技股份有限公司总工程师)

宋铁成 (上海福岛化工科技发展有限公司总经理)

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)

乌江 (山东鑫亚工业股份有限公司董事长兼总经理)

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)

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)

李勇 (上海伊捷燃油喷射有限公司总经理)

吕林 (华菱星马汽车(集团)股份有限公司技术中心副主任)

束永平 (东华大学副教授)

吴江 (上海电力学院教授)

吴映雪 (仪征亚新科双环活塞环有限公司总经理)

何云 (华东理工大学教授)

沈培龙 (无锡飞龙机械有限公司董事长)

张振东 (上海理工大学教授)

张锁怀 (上海应用技术学院教授)

杨林 (上海交通大学教授)

陆军 (湖南正圆动力配件有限公司总经理)

陈凌珊 (上海工程技术大学教授)

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)

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 章逸菁 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, zyj@sdec.com.cn

印刷 上海图宇印刷有限公司

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 2015年3月25日

定价 5.00元



目次

【设计与计算】

柴油机燃烧过程并行计算

..... 郭晓平, 隆武强 (1)

匹配皮卡的 CA4DC2-10E3 柴油机开发

..... 王启航, 张松涛, 侯方等 (5)

NY6280ZJB 柴油机气缸套热-机耦合分析

..... 罗威, 张伟华, 胡俊 (10)

客车发动机进气系统的设计..... 李林林 (14)

SC8DK 柴油机在汽车起重机上匹配的优化研究

..... 张胜蓝, 姜锋 (18)

某款客车用柴油机低压燃油管路试验分析

..... 那大功 (23)

某四缸乘用车柴油机燃烧系统的设计优化

..... 周硕, 张卫国, 王兴华等 (27)

基于 AVL EXCITE TD 的发动机配气凸轮型线优化

..... 李沐恒, 董小瑞, 王艳华等 (35)

6缸280船用柴油机轴系扭振分析

..... 张伟华, 张红学, 杨雪莉 (39)

【工艺与材料】

铝制缸盖生产线关键工序工艺设计分析

..... 孙景新 (42)

发动机轴瓦损伤的控制及监测

..... 盛仁斌, 张朝辉, 沈磊等 (45)

【质量与管理】

运用8D方法攻克柴油机三漏顽症..... 陈力 (50)

审图阶段工程设计档案的管理

..... 张南 (53)

【广告】

河北凯翔电气科技股份有限公司.....封1

上海伊捷燃油喷射有限公司.....封2

天润曲轴股份有限公司.....封3

广西玉林玉柴机器配件制造有限公司.....封4

溧阳东风柴油机配件厂有限公司.....插1

湖南正圆动力配件有限公司.....插2

上海动力展页面.....插3

山东大柴缸体缸盖股份有限公司.....插4