

# 柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发刊

2016年第4期 第22卷(总第157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)

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)

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 021-65740462

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

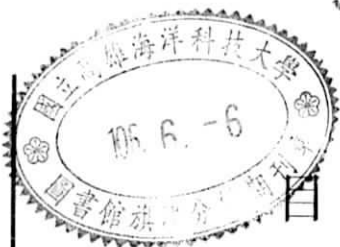
广告经营

3101020050031

许可证

出版日期 2016年12月25日

定价 5.00元



## 目次

### 【设计与计算】

D09 轻型两缸柴油机的设计开发

…………… 潘雪伟, 彭晓亮, 王乾等 (1)

轻型客车动力总成悬置系统 NVH 优化与试验研究

…………… 黎程 (5)

某柴油机活塞裙部变形分析

…………… 李闯, 周栋, 邹润等 (11)

防爆柴油机阻火器性能对比分析

…………… 邹润, 黄名宗, 李闯等 (14)

拖拉机用国Ⅲ柴油机水箱选型的试验研究

…………… 施帆 (18)

基于 DFSS 的气门运动测量优化

…………… 殷海庭 (23)

某电控柴油机缸内线束及支架的优化设计

…………… 李曼 (28)

某柴油机配气机构异常磨损分析及改进

…………… 曹佳骏, 练兵 (32)

某柴油机气门导管和座圈售后维修方案

…………… 许闯 (35)

考虑渗氮层影响的活塞销疲劳强度研究

…………… 胡广云, 王奎, 王雁冰等 (39)

### 【工艺与材料】

曲轴淬火感应器及其节能优化

…………… 李伟 (43)

铸铁缸盖喷油器压板螺栓孔内部封堵技术浅析

…………… 王立萍 (46)

某柴油机配气相位分析及装配工艺改进

…………… 吴秀杰, 杨辉, 朱国华 (50)

### 【质量与管理】

丰田制造系统解析…………… 张庆良 (54)

### 【广告】

山东大柴缸体缸盖股份有限公司…………… 封1

上海索菲玛汽车滤清器有限公司…………… 封2

安庆环新集团有限公司…………… 封3

广西玉林玉柴机器配件制造有限公司…………… 封4

AVL 李斯特公司…………… 插1

天润曲轴股份有限公司…………… 插2

上海伊捷燃油喷射有限公司…………… 插3

安徽华菱汽车有限公司…………… 插4