

# 柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发行

2018年第1期第24卷(总第162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)

王照斌 (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)

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)

张锁杯 (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 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 021-65744440

电子信箱 lufb@sdec.com.cn

印 刷 上海赛璞乐电力科技有限公司

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

出版日期 2018年3月25日

定 价 5.00元



### 【设计与计算】

热循环工况下的发动机气缸盖垫片密封性能研究

..... 王立新, 冉帆 (1)

基于GT-POWER的配气相对柴油机性能影响的研究

..... 董晓庆 (8)

改变缸体进排气侧冷却液分布的方法和应用

..... 程红卫, 谌强, 许智勇 (14)

发动机空调压缩机支架改进 .....

发动机出水口金属垫片的密封设计分析

..... 谌强, 程红卫, 李学伟 (25)

某轻型客车排气系统振动传递路径分析 ... 王仁杰 (30)

### 【试验研究】

涡轮增压器压气机机油密封能力试验及应用

..... 冯坚, 吴志军 (34)

### 【工艺与材料】

模拟缸盖工艺在当代内燃机制造业中的应用

..... 朱正德 (41)

一种柴油机放油装置的设计与使用 .....

虚拟装配技术在汽车发动机装配中的应用

..... 张兆明, 邢正双 (49)

### 【质量与管理】

企业标准体系与企业其他管理体系的关系

..... 庄国钢 (52)

### 【广告】

广西玉柴机器配件制造有限公司 ..... 封1

上海索菲玛汽车滤清器有限公司 ..... 封2

AVL 李斯特公司 ..... 封3

安徽华菱汽车有限公司 ..... 封4

法兰克福成都汽配展 ..... 插1

湖南正圆动力配件有限公司 ..... 插2

安徽环新集团有限公司 ..... 插3

中国动力展 ..... 插4