

柴油机设计与制造

Chaizouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发行

2018年第3期 第24卷(总第164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)

林风华(山东滨州渤海活塞股份有限公司董事长)

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)

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 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

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9月25日

定价 5.00元



次

【综述】

船用柴油机应用前景展望 伍赛特(1)

【设计与计算】

某柴油机机体的设计开发及验证 马市伟(5)

基于UG NX软件的船用低速二冲程柴油机气缸体建模方法研究 沙玉娟, 陈旺(10)

基于NVH分析的某发动机前盖优化设计
..... 程红卫, 谢薇, 张保强(15)

基于皮带驱动起动/发电一体机技术的发动机附件皮带驱动系统研究 王和国(19)

机车柴油机弹性联轴节弹簧片断裂原因分析
..... 张红学, 冷水红(26)

【试验研究】

燃油共轨压力对汽油机性能和排放影响的试验研究
..... 桓秉源, 陆云春(29)

进气阻力和排气背压对增压中冷柴油机性能影响的试验研究 李俊勋(32)

【工艺与材料】

曲轴轴颈磨削变形的可叠加机理分析
..... 靳宝宏, 孟延东, 周林华(37)

在线螺栓拧紧设备的检测和评定方法 袁云峰(43)

发动机缸孔圆柱度三坐标测量方法研究
..... 周伟, 邹钰(48)

【质量与管理】

全面质量管理在丰田公司内的应用 张庆良(53)

【广告】

安徽环新集团有限公司 封1

AVL李斯特公司 封2

安徽华菱汽车有限公司 封3

广西玉柴机器配件制造有限公司 封4

上海法兰克福汽配展 插1

山东大柴缸体缸盖股份有限公司 插2

上海索菲玛汽车滤清器有限公司 插3

第十七届中国国际内燃机及零部件展览会 插4