

柴油机设计与制造

Chaiyouji Sheji Yu Zhizao

季刊 公开发行

2016年第3期 第22卷(总第156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)

章逸善(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)

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9月25日

定 价 5.00元



目 次

【设计与计算】

- SC12E 发电机组用两级涡轮增压柴油机方案研究 周磊磊, 凌建群, 凌君旸 (1)
面向动态响应优化的复杂结构参数化建模技术 张波, 张艳岗, 袁宇亭等 (6)
某重型天然气发动机混合器芯优化研究 吴宁波 (10)
Access 数据库在故障诊断软件中的应用 汪荣会 (17)
商用车液压助力转向系统设计与匹配 张双成 (22)
V80 轻型客车冷起动性能的改善 顾明成, 魏亚玲 (26)
某柴油机低温起动性能优化设计 江小琴 (30)
电控高压共轨式柴油机起动困难原因分析 李林林 (34)
某四缸汽油机缸体螺纹滑扣失效分析 邱继虎, 张红雨, 张琪想等 (37)

【工艺与材料】

- 圆角滚压残余应力与曲轴疲劳强度的关系 杨如松 (41)
防错技术在发动机装配线中的运用 王佳佳 (46)

【质量与管理】

- 基于 PBS 的自动化集成设计项目 WBS 技术研究 朱琦 (51)

【广告】

- 安徽环新集团有限公司 封1
AVL李斯特公司 封2
上海索菲玛汽车滤清器有限公司 封3
广西玉林玉柴机器配件制造有限公司 封4
山东大柴缸体缸盖股份有限公司 插1
安徽华菱汽车有限公司 插2
第十五届中国国际内燃机展 插3
法兰克福汽车零配件展 插4