

《热能动力工程》一九八八年

总目录

燃 汽 轮 机

- 船用燃气涡轮台架运转经验(续篇).....吕建成(1.2)
- 燃气轮机箱装体底座结构分析.....盛惠渝 袁曾寿 马家驹 尤国英(3.10)
- 舰用燃气轮机进气弯管试验研究.....吴作民 潘坤元(3.18)
- 国产航空斯贝发动机的工业及船用化发展.....闻雪友 赵友生(4.1)
- 轴流式压气机“逆流”的气动力学机理探讨.....郭扬杰(4.9)
- 舰用燃气轮的实时仿真数学模型.....汪玉(5.1)
- 涡轮盘外物损伤事故分析.....毕保林(5.14)
- 矩形叶栅中叶片倾斜对二次流损失的影响
.....韩万金 才大颖 徐文远 王仲奇(6.1)
- 轴流压气机模化设计探讨.....金永民(6.8)

锅 炉

- 多并联回路的计算及应用.....高吉国(1.10)
- 关于舰船锅炉的改进趋向.....龚三省(2.6)
- 工业锅炉燃煤量的关联确定.....新力 刘玉浩(3.42)
- 船用燃油锅炉炉膛传热计算的图算法.....龚三省(4.14)
- 新WNN型轿车式热水锅炉.....朱昌明(4.20)
- 热水锅炉内部氧腐蚀情况调查分析.....董珊 王金荣 华景彦(5.18)
- 2200kW舰船燃蒸复合动力装置余热锅炉设计研究.....朱宽仁 刘时林(5.23)
- 螺旋烟管的刚度分析及其对拱形管板强度的影响
.....董尧 刘曼青 张勇 李之光(6.27)
- 某舰主锅炉筒身内壁裂缝起因分析.....龚三省(6.34)
- 某型船用锅炉电点火装置的研制.....周国义 吴中彦(6.37)

蒸 气 轮 机

- 汽轮机甩负荷的实用最优控制.....李风(2.3)
- 工业汽轮机故障诊断.....武新华 汪光明 夏松波(3.36)
- 略论秦山核电厂凝汽器的研制.....沈杏初 张卓澄(5.42)

传动装置

- 某舰主齿轮减速器齿轮擦伤技术分析.....裘大成 (1.24)
2.41)
- 船用透平齿轮齿宽载荷分布之计算及螺旋线修正.....张信平 (1.33)
2.52)
- 大功率高转速摆线针轮减速机用于安静型潜艇的可行性研究.....付毓维 (1.40)
- 在燃气轮机机车中应用的棘齿型同步离合器.....李承江 (3.22)
- 从整体观点设计膜盘联轴节.....毕成武 林文福 金介荣 (4.43)
- 挠性膜片联接在船舶功率分支传动系统中的应用.....戴培明 (4.50)
- 挠性膜盘联轴器设计及其优化.....王心丰 (5.35)
- M型膜片应力有限元分析兼传扭力学模型的研究.....盛惠渝 尤国英 叶兆谷 (6.15)
- 盘车与静态刹轴机构的设计.....王运令 (6.22)

计算机应用

- 透平机械 CAD/CAM 应用技术.....陈林根 张俊迈 (1.44)
- CAD 技术在舰用燃气轮机设计中的应用.....裘立阳 (1.51)
- SJG—20 型燃煤锅炉微机监控系统
.....陈刚 于振安 王景义 问振宇 刘晓华 (4.26)
- 用于故障诊断中的知识库系统.....王冰晓 Gabriel Silva (4.34)
- 复杂转子整机振动计算.....苏民 戴远建 (6.)
- 微型计算机在全台压气机试验中的应用.....宋锦秀 (6.)

测试技术

- 测量叶轮机机械气流参数的新式探针.....孙积瑚 刘占民 (2.33)
- 几种材料和结构的轮盘转子破裂准则的试验应用.....孙国维 (3.30)

节能技术及其它

- 无功功率补偿装置的改进.....邓景滨 (2.20)
- 压力容器缠绕封头中心角计算.....顾宇华 刘国璽 (7.13)
- 热源间热机的“全息”热效率—功率谱.....孙丰瑞 赖锡棉 (3.1)

国外技术

- 荷兰M级护卫舰的柴燃交替联合动力装置 (CODOG).....周庆智 译 (1.9)

近年苏联火电发展概况及其特点·····	乐永卓 (1.19)
回收中低温废热的油·氟里昂循环发电系统·····	周治湖 译 (2.23)
未来新型燃气轮机的设计思想·····	周庆智 译 (2.29)
日本燃—蒸复合循环动力装置的应用及发展·····	臧述升 (3.51)
轴流式压气机级变几何叶栅的设计研究·····	刘占民 译 (5.7)
燃用液体燃料和压缩天然气的双燃料锅炉·····	龚三省 译 (5.32)
美国煤气化联合循环发电技术研究现状和发展趋向·····	董卫国 (5.49)
循环流化床锅炉的设计考虑·····	赵力人 编译 (6.40)

} 简 讯 {

1. 东方首台 300MW 国产机组与上海首台 300MW 考核机组双双荣获国家重大技术设备优秀项目奖·····	(2.40)
2. 国内三大电站锅炉厂 1987 年度生产简况·····	(2.40)
3. 船舶蒸汽动力装置新型调度监测系统陆试成功·····	(4.25)
4. RPJ 型油—气燃烧器通过技术鉴定·····	(4.55)
5. 英国罗·洛公司正在开发非金属喷气发动机·····	(4.56)
6. 日推出潮讯发电装置·····	(4.6)
7. 多功能高效节煤炉·····	(3.56)
8. 大庆油田燃气轮机发电机组振动故障诊断取得成功·····	(5.13)
9. 高速大功率国产膜片联轴器对英国同类产品替代成功·····	(5.34)
10. LH—X 型全自动供水设备通过省级技术鉴定·····	(5.48)
11. 第一届国际工业锅炉展览会·····	(6.14)
12. 全国第一届工业锅炉技术交流会·····	(6.43)

新技术新产品信息 31 条 载于:

第 1 期: 55, 56, 32; 第 2 期: 5, 12, 19, 28, 32, 51; 第 3 期: 9, 56;
第 4 期: 42