第一图书网, tushu007.com

<<全国第四届换热器学术会议论文集>>

图书基本信息

书名：<<全国第四届换热器学术会议论文集>>

13位ISBN编号：9787565006234

10位ISBN编号：7565006238

出版时间：2011-12

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：中国压力容器学会　编

页数：270

字数：503000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

这本《全国第四届换热器学术会议论文集》由中国压力容器学会和合肥通用机械研究院主编，共收入了41篇论文，包括《锅炉给水预热器厚管板的承载特征分析》《高通量换热器的产业化研发》《板翅式换热器有限元计算》《对换热管与管板焊接结构若干问题的探讨》等。

书籍目录

1. 锅炉给水预热器厚管板的承载特征分析
2. 钛内波外螺纹管氧化第一冷凝器的研制及其在PTA装置的应用
3. 具有矩形管板的U形管式换热器管板的有限元分析
4. 管束U形段防震结构选优分析
5. 高压固定管板式换热器用多层膨胀节有限元分析
6. 先进换热装备的制造及高效节能设计
7. 高通量换热器研制开发及应用
8. 高通量换热器的产业化研发
9. 板翅式换热器有限元计算
10. 薄壁圆筒矩形大开孔补强结构分析
11. 基于数字制造技术的热交换器板片开发
12. 油浆蒸气发生器减应力槽管板焊接工艺研究
13. 管头橡胶胀接工艺试验研究及应用
14. 对换热管与管板焊接结构若干问题的探讨
15. 对胀管率计算方法的研究与探讨——怎样更精确地测定胀接效果
16. 列管式废热锅炉制造中内孔焊接技术的应用
17. 海洋平台用海水换热器材质的选择
18. 锆换热器的设计和制造技术
19. 环氧乙烷反应器的国产化研制
20. 真空钎焊炉国产化后的能耗问题及改善措施
21. 换热器风洞流场品质的数值模拟
22. 孔桥宽度及数量计算机辅助设计
23. 内置螺旋阶梯转子换热管强化传热及阻力特性实验研究
24. 不同厚度铝喷涂管沸腾传热的实验研究
25. 一种计算对流换热系数的方法
26. 高效低阻的周向重叠三分螺旋折流板换热器
27. 空冷器环肋的熵最小化原理分析
28. 湿式空冷器的HTRI选型方法探讨
29. 纵流和横流管壳式换热器的性能比较
30. 缩放管盘环式换热器壳程传热与阻力特性数值模拟研究
31. 带有螺旋折流板一螺旋波纹管的EGR冷却器流动与传热特性的分析
32. 新型三角孔翅片对流传热及压降特性研究
33. 板式热交换器板片参数的分析研究
34. 汽提气水冷器泄漏原因分析及应对措施
35. 换热器管束的防腐蚀
36. 灰色决策在常减压塔顶换热器改造中的应用
37. 换热器管束翻新再造
38. 锆无缝管材生产技术
39. 钛/钢复合管生产工艺介绍
40. 行业标准JB/T10523释义
41. 换热器效能评价的新方法

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com