

《球形储罐技术问答》

图书基本信息

书名：《球形储罐技术问答》

13位ISBN编号：9787801649133

10位ISBN编号：7801649133

出版时间：2006-02-01

出版社：中国石化出版社

作者：梁利君

页数：84

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《球形储罐技术问答》

内容概要

本书用通俗易懂的语言，以问答的形式，详细解答了与球罐密切相关的200多个问题，内容涉及球罐基础知识、设计、制造、检验、操作与使用，以及有关标准、规范等；理论与实践结合紧密，实用性强，对于搞好储罐的安全运行和管理有很强的指导意义。

本书可供储罐操作人员学习，也可以作为相关技术管理人员阅读参考，特别适用于作技术培训教材。

《球形储罐技术问答》

书籍目录

一、基础知识部分

1. 什么是系统?
2. 什么是状态?
3. 什么是状态参数?
4. 热力学第一定律如何表示?
5. 热力学第二定律如何表示?
6. 什么是标准状态?
7. 什么是临界状态?
8. 什么是临界温度和临界压力?
9. 什么是饱和蒸气、饱和温度和饱和蒸气压?
10. 什么是物质的内能?
11. 什么是摩尔?
12. 气体是如何分类的?
13. 气体的基本定律是什么?
14. 什么是理想气体?
15. 气体状态方程的意义是什么?
16. 什么是压强?
17. 什么是标准大气压?
18. 什么是绝对压力、表压和真空度?
19. 何为球罐设计压力?
20. 何为球罐最大允许工作压力?
21. 何为球罐计算压力?
22. 何为球罐试验压力?
23. 什么是温度?
24. 什么是摄氏温度?
25. 什么是热力学温度?
26. 摄氏温度和热力学温度的关系是怎样的?
27. 何为球罐常用温度?
28. 何为球罐设计温度?
29. 何为球罐试验温度?
30. 何为平均最高和平均最低气温?
31. 何为球罐计算厚度?
32. 何为球罐设计厚度?
33. 何为球罐名义厚度?
34. 何为球罐有效厚度?
35. 什么是比容?什么是密度?
36. 什么是标准密度?
37. 什么是相对密度?
38. 什么是视密度?
39. 什么是流体?
40. 什么是流体力学?
41. 压力和温度对流体有何影响?
42. 静止流体有何特点?
43. 流体的密度与哪些因素有关?
44. 流体静力学方程是什么?
45. 流体静力学方程说明了什么?
46. 什么是稳定流动和不稳定流动?
47. 什么是流速?
48. 什么是流量?
49. 什么叫雷诺数?
50. 什么叫层流、过渡流和紊流?
51. 流体在管道内流动有何特点?
52. 什么是能量?
53. 流体稳定流动时能量如何表现?

《球形储罐技术问答》

编辑推荐

本书用通俗易懂的语言，以问答的形式，详细解答了与球罐密切相关的200多个问题，内容涉及球罐基础知识、设计、制造、检验、操作与使用，以及有关标准、规范等；理论与实践结合紧密，实用性强，对于搞好储罐的安全运行和管理有很强的指导意义。

精彩短评

1、质量挺好，就是有点薄

《球形储罐技术问答》

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:www.tushu000.com