

<<汽轮机运行技术问答>>

图书基本信息

书名：<<汽轮机运行技术问答>>

13位ISBN编号：9787801252807

10位ISBN编号：7801252802

出版时间：1997-3

出版时间：中国电力出版社

作者：华东电业管理局 编

页数：613

字数：432000

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>

<<汽轮机运行技术问答>>

内容概要

本书以问答形式简明扼要地介绍了汽轮机运行的基本知识。

主要内容有：基础知识；汽轮机设备结构与工作原理；汽轮机的调节与保护；汽轮机主要辅助设备，汽轮机的起动与停机；汽轮机运行维护；汽轮机典型事故及处理，汽轮机热力试验与调整；汽轮机的热力系统，阀门和管道，汽轮机的经济运行与仪表分析，汽轮机运行规章制度。

本书可供从事汽轮机运行工作的技术工人、初级技术人员参考及为技术考试、现场考问提供题目，也可供大学、中专相关专业学生参考阅读。

<<汽轮机运行技术问答>>

书籍目录

前言一、基础知识 1. 什么叫工质？

火力发电厂采用什么作为工质？

2. 何谓工质的状态参数？

常用的状态参数有几个？

基本状态参数有几个？

3. 什么叫湿度、温标？

常用的温标形式有哪几种？

4. 什么叫压力？

压力的单位有几种表示方法？

5. 什么叫绝对压力、表压力？

6. 什么叫真空和真空度？

7. 什么叫比容和密度？

它们之间有什么关系？

8. 什么叫平衡状态？

9. 什么叫标准状态？

10. 什么叫参数坐标图？

11. 什么叫功？

其单位是什么？

12. 什么叫功率？

其单位是什么？

13. 什么叫能？

14. 什么叫动能？

物体的动能与什么有关？

15. 什么叫位能？

16. 什么叫热能？

它与什么因素有关？

17. 什么叫热量？

其单位是什么？

18. 什么叫机械能？

19. 什么叫热机？

20. 什么叫比热容？

影响比热容的主要因素有哪些？

21. 什么叫热容量？

它与比热容有何不同？

22. 如何用定值比热容计算热量？

23. 什么叫内能？

24. 什么叫内动能？

什么叫内位能？

它们由何决定？

25. 什么叫焓？

为什么焓是状态参数？

26. 什么叫熵？

27. 什么叫理想气体？

什么叫实际气体？

28. 火电厂中什么气体可看作理想气体？

<<汽轮机运行技术问答>>

什么气体可看作实际气体？

29. 什么是理想气体的状态方程式？

30. 理想气体的基本定律有哪些？

其内容是什么？

31. 什么是热力学第一定律，它的表达式是怎样的？

32. 热力学第一定律的实质是什么？

它说明什么问题？

33. 什么是不可逆过程？

34. 什么叫等容过程？

等容过程中吸收的热量和所做的功如何计算？

.....二、汽轮机设备结构与工作原理三、汽轮机的调节与保护四、汽轮机主要辅助设备五、汽轮机的起动与停机六、汽轮机运行维护七、汽轮机典型事故及处理八、汽轮机热力试验与调整九、汽轮机的热力系统,阀门和管道十、汽轮机的经济运行与仪表分析十一、汽轮机运行规章制度

<<汽轮机运行技术问答>>

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:<http://www.tushu007.com>