

<<电力管道实用问答>>

图书基本信息

书名：<<电力管道实用问答>>

13位ISBN编号：9787508348322

10位ISBN编号：750834832X

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力出版社

作者：邵彭年，郭延军编

页数：107

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>

## <<电力管道实用问答>>

### 内容概要

本书依据DL/T850-2004《电站配管》、DL5054-1996《火力发电厂汽水管道设计技术规定》、DL/T5031-1994《电力建设施工及验收技术规范（管道篇）》、DL/T869-2004《火力发电厂焊接技术规程》等现行相关规程，以问答的形式对电力管道实用技术方面共150个问题进行了详尽的解答，具有较强的实用性和针对性。

本书分为七部分，分别为技术参数、材料、管道壁厚校核计算、电站配管与安装施工、管道应力、管道支吊架、管道质量检测。

本书可供电力管道技术人员学习参考，亦可作为管道制造、设计、安装、施工及发电厂运行、检修等专业技术人员的参考用书。

## <<电力管道实用问答>>

### 书籍目录

前言第一部分 技术参数 1.何谓管道设计压力？

2.何谓管道设计温度？

3.水的临界点压力和温度是什么？

4.火力发电机组超临界和超超临界参数是多少？

5.火力发电机组亚临界蒸汽参数是多少？

6.目前我国正在发展中的火电超临界和超超临界机组的容量是多少？

7.目前我国正在发展中的火电超临界和超超临界机组的蒸汽参数是多少？

8.当前国际上超临界和超超临界机组发展情况如何？  
采用的蒸汽参数为多少？

9.如何确定主蒸汽管道的设计压力？

10.如何确定主蒸汽管道的设计温度？

11.如何确定再热蒸汽管道的设计压力？

12.如何确定再热蒸汽管道的设计温度？

13.如何确定高压给水管道的设计压力？

14.如何确定高压给水管道的设计温度？

15.如何确定给水再循环管道的设计压力？

16.如何确定给水再循环管道的设计温度？

17.如何确定低压给水管道的设计压力？

18.如何确定低压给水管道的设计温度？

19.如何确定凝结水管道的设计压力？

20.如何确定凝结水管道的设计温度？

21.如何确定汽轮机抽汽管道的设计压力？

22.如何确定汽轮机抽汽管道的设计温度？

23.如何确定加热器疏水管道的设计压力？

24.如何确定加热器疏水管道的设计温度？

25.如何确定锅炉排污管道的设计压力？

26.如何确定锅炉排污管道的设计温度？

第二部分 材料 27.电站耐热钢管的含义是什么？

28.目前我国超临界和超超临界机组火力发电厂使用哪些牌号耐热钢管？  
它们的化学成分怎样？

29.何谓“四大管道”？

30.1000MW超超临界机组的主蒸汽管道的材质和规格有哪些？

31.1000MW超超临界机组的高温再热蒸汽管道的材质和规格有哪些？

32.1000MW超超临界机组的低温再热蒸汽管道的材质和规格有哪些？

33.1000MW超超临界机组的锅炉给水管道的材质和规格有哪些？

34.超超临界600MW机组的主蒸汽管道的材质和规格有哪些？

35.超超临界600MW机组的高温再热蒸汽管道的材质和规格有哪些？

.....第三部分 管道壁厚校核计算第四部分 电站配管与安装施工第五部分 管道应力第六部分 管道支吊架第七部分 管道质量检测

## <<电力管道实用问答>>

### 编辑推荐

关于电力管道技术，集中体现在工艺流程合理、先进，管道投入运行后安全、稳定，也体现在技术参数、采用的管材、强度计算、管线布置、支吊架选取、管道应力计算以及配管和管件质量等方面。

《电力管道实用问答》拟通过150例问答来阐述基本的实用性管道技术，可供管件制造、电力设计、安装施工、发电厂运行、检修和科研教育工作人员查阅使用，不仅有针对性，还节省时间。同时该书通俗易懂，可作为初学管道技术人员的参考。

<<电力管道实用问答>>

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>