第一图书网, tushu007.com

<<水轮发电机检修技术问答/水电厂生产人>>

图书基本信息

书名：<<水轮发电机检修技术问答/水电厂生产人员技术问答丛书>>

13位ISBN编号：9787508331591

10位ISBN编号：7508331591

出版时间：2005-8

出版时间：中国电力出版社

作者：余维绅，汤正义编

页数：226

字数：190000

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

本书为《水电厂生产人员技术问答丛书》之一。

本书以问答的形式详细讲述了水电厂水轮发电机检修工所需要的各方面专业知识。全书分为机械部分和电气部分，各部分又按基础知识、专业基础知识、操作知识、操作技能、法规和法规知识、管理知识等几方面的内容分别介绍。

内容以操作技能为主，以基本训练为重点，强调了基本操作技能的通用性和规范化。

本书适用于各水电厂水轮发电机检修工的技能培训、学习。

书籍目录

一、机械部分 1.什么是水力发电？
2.检修前应做好的准备工作有哪些？
3.检修施工过程中有哪些管理工作？
4.设备检修后应达到的要求有哪些？
5.检修结束后的验收工作要注意哪些方面？
6.对检修的总结评价有哪些重点？
7.对检修人员有哪些要求？
8.水轮发电机检修的工艺要求一般有哪些？
9.什么是水轮发电机的客定转速和飞逸转速？
10.什么是水轮发电机的飞轮力矩？
11.什么是机组的惯性时间常数？
12.和其他发电机相比，水轮发电机有哪些特点？
13.什么是全伞式和半伞式水轮发电机？
14.立式水轮发电机主要由哪儿部分组成？
15.水轮式电机的定子由哪些部分组织？
16.在机组检修时，对发电机定子有哪些检查项目？
17.水轮发电机和冷却方式有哪几种？
18.水轮发电机的通风系统有哪几种？
19.什么是闭路自循环通风系统？
20.对水轮发电机转子有哪些基本要求？
21.对轮发电机转子由哪几部分组成？
22.水轮发电机的主轴有哪几种结构？
23.水轮发电机的转子支架有哪几种形式？
24.水轮发电机转子磁轭的结构怎样？
如何固定？
25.水轮发电机转子的磁极有哪几种固定方式？
26.水轮发电机的机架是怎样分类的？
27.水轮发电机的机架的主要结构形式有哪几种？
28.制动器有哪些作用？
29.制动器的一般结构是怎样的？
30.推力轴承是作用是什么？
……二、电气部分

第一图书网, tushu007.com
<<水轮发电机检修技术问答/水电厂生产人>>

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