

<<泵与风机检修>>

图书基本信息

书名：<<泵与风机检修>>

13位ISBN编号：9787508365473

10位ISBN编号：750836547X

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：柏学恭

页数：184

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>

## &lt;&lt;泵与风机检修&gt;&gt;

## 前言

泵与风机是国民经济发展中不可或缺的设备，它是否能够正常运行，将直接影响各个行业的正常生产及人们的日常生活。

在火力发电厂中，泵与风机是重要的辅助设备，且应用的类型和数量较多。

泵与风机的运行正常与否除与设计制造质量有关外，还和它在运行中的维护及检修水平有着直接的关系，常常会因设备的检修质量不高而影响一个生产系统甚至整个企业的安全生产与经济运行。

因此，必须不断规范泵与风机检修人员的检修工艺，提高检修人员的技术水平。

本书以模块的方式，介绍常用的泵与风机检修的基本工艺，主要包括基本知识，如泵与风机的结构，识图和绘图知识；基本检修工艺，如瓢偏、晃度、弯曲的测量，联轴器找中心，找静、动平衡；电厂常用泵与风机的检修工艺等。

本教材可作为职业技术教育的教学之用，也可作为在职职工的培训之用，还可作为职业技能鉴定相应工种培训教材，并可作为泵或风机检修工人与技术人员参考用书。

本书由大同电力高级技工学校柏学恭和田馥林两位高级讲师任主编，模块一、十一~十三由柏学恭编写，模块二~五、八、九由田馥林编写，同校的韩云讲师编写模块六、七、十，陈坚讲师参与编写模块十一中的部分内容。

全书由毛正孝副教授主审，并对书中各章节进行了详细的审阅，提出了非常宝贵的意见和建议。

编写过程中，大同电力高级技工学校的领导及热动教研室的老师们给予了很大的帮助，一并再此表示衷心的感谢。

由于编者水平所限，加之现场工作经验不足，书中难免存在着不妥与错误，恳请广大读者批评指正。

## <<泵与风机检修>>

### 内容概要

《全国电力职业教育规划教材·泵与风机检修》密切结合生产实际，分十三个模块进行论述。主要内容包括：常用量具及使用，瓢偏、晃度的测量，轴弯曲，转子找中心，转子找静平衡，转子找动静平衡，识图与绘图，滚动轴承的检修，滑动轴承的检修，离心泵的检修，循环水泵检修及风机的检修。

《全国电力职业教育规划教材·泵与风机检修》的编写注意理论联系实际，书中列举了大量现场实例，并配有丰富的图例解释说明，能充分满足职业教育和培训的要求。

## &lt;&lt;泵与风机检修&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
模块一 概述  
单元一 泵与风机的分类号性能参数  
单元二 泵与风机的工作原理与构成  
单元三 检修概述  
模块二 常用工量具及使用  
单元一 常用工具  
单元二 常用量具  
单元三 工具、量具保养及其使用注意事项  
模块三 晃度、瓢偏的测量  
单元一 概述  
单元二 晃度的测量  
单元三 瓢偏的测量  
模块四 轴弯曲  
单元一 概述  
单元二 轴弯曲的测量  
单元三 直轴的方法  
模块五 联轴器找中心  
单元一 概述  
单元二 找中心的准备工作  
单元三 找中心的操作方法和步骤  
单元四 转子中心不正时的调整  
单元五 联轴器找中心质量标准及注意事项  
单元六 激光找中心  
模块六 转子找静平衡  
单元一 转子不平衡及危害  
单元二 转子找静平衡的准备  
单元三 转子找静平衡的方法  
单元四 工艺效果分析与质量评定  
模块七 刚性转子找动平衡  
单元一 低速找动平衡  
单元二 高速找动平衡  
单元三 试加重的计算及平衡块的配制与固定  
模块八 识图与绘图  
单元一 概述  
单元二 零件图  
单元三 公差与配合  
单元四 装配图  
模块九 滚动轴承的检修  
单元一 概述  
单元二 滚动轴承的分类、代号及轴承钢  
单元三 滚动轴承轴向固定与配合  
单元四 滚动轴承安装与拆卸  
单元五 滚动轴承检查及损坏原因  
单元六 滚动轴承润滑及密封装置  
模块十 滑动轴承的检修  
单元一 概述  
单元二 滑动轴承检修  
模块十一 离心泵的检修  
单元一 概述  
单元二 D型多级离心泵的检修  
单元三 单级离心泵的检修  
单元四 圆筒形锅炉给水泵的检修  
单元五 凝结水泵的检修  
模块十二 循环水泵检修  
单元一 概述  
单元二 循环水泵检修  
模块十三 风机的检修  
单元一 离心式锅炉送、引风机的检修  
单元二 轴流式锅炉送、引风机的检修  
单元三 罗茨风机的检修  
参考文献

<<泵与风机检修>>

章节摘录

插图：

<<泵与风机检修>>

编辑推荐

《全国电力职业教育规划教材·泵与风机检修》可供高职高专电力技术类专业教学使用，也可供电厂职工培训使用，还可作为职业技能鉴定相应工种培训教材和泵或风机检修技术人员的参考用书。

<<泵与风机检修>>

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>