

<<泵与风机>>

图书基本信息

书名：<<泵与风机>>

13位ISBN编号：9787508307619

10位ISBN编号：7508307615

出版时间：2004-6

出版时间：中国电力出版社

作者：毛正孝 编

页数：209

字数：306000

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&gt;&gt;

## 内容概要

本教材包括绪论、流体力学基础、泵与风机等三部分内容。

绪论主要阐述本课程的性质及学习的目的和任务，介绍流体力学、泵与风机的发展概况。

单元一流体力学基础着重介绍流体及其压力等基本概念，阐明液体机械运动的基本规律和液体管内流动、流体绕流物体以及作超音速流动时阻力损失的基本规律，并举例说明它们在生产实践中的应用。

单元二泵与风机以叶片式泵与风机为主，介绍分类、型号、原理、基本性能参数等基本常识；以叶片式泵与风机纵剖面图、性能曲线及工作点为主线，阐述泵与风机各部件名称、作用等基本知识；阐明性能曲线的绘制、变换原理、意义和影响因素以及工作点意义与调节原理等基本理论知识；并以热力发电厂常用的泵与风机为例，综合阐述它们的作用、特点及其运行的基本知识。

本书系教育部规划的中等职业教育电力类重点建设专业“电厂热力设备运行”的主干专业课程教材，也可作为相近专业“流体力学、泵与风机”课程教材或教学参考书，以及热力发电厂有关生产人员职业技能培训教材。

## <<泵与风机>>

### 书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言绪论 思考题单元一 流体力学基础 课题一 流体及其压力的概念 课题二 液体机械运动的基本规律 课题三 流体流动的阻力损失 小结 思考题 习题单元二 泵与风机 课题一 泵与风机的基本常识 课题二 叶片式泵与风机的构造 课题三 叶片式泵与风机的性能曲线 课题四 叶片式泵与风机的工作点 课题五 火力发电厂常用泵与风机及其运行基本知识 小结 思考题 习题参考文献

<<泵与风机>>

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>