第一图书网, tushu007.com

<<泵与风机>>

图书基本信息

书名：<<泵与风机>>

13位ISBN编号：9787512325722

10位ISBN编号：751232572X

出版时间：2012-4

出版时间：中国电力出版社

作者：王洪旗 编

页数：230

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

《普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）：泵与风机》是普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）。
全书共分八章，其中：第一～四章为泵与风机的基础知识，主要讲述叶片式泵与风机的基本原理、结构和性能；第五～八章主要讲述泵与风机理论知识的应用，包括泵与风机运行调节的原理、方法以及泵与风机应用中节能和选型的相关问题，火力发电厂常用泵与风机的结构特点、工作方式和运行操作等方面的知识，泵与风机检修的基本知识和基本方法，并以大型火电机组典型的泵和风机为例，讲述了检修过程。
《普通高等教育“十二五”规划教材（高职高专教育）：泵与风机》为高职高专热能与动力工程、火电厂集控运行专业泵与风机课程的教材，也可作为能源动力类其他相关专业的教学参考书；还可作为电厂运行和检修人员的岗位培训以及有关技术人员的参考用书。

书籍目录

前言第一章 概述第一节 泵与风机的分类及工作原理第二节 泵与风机的主要参数思考题习题第二章 叶片式泵与风机的基本结构第一节 离心泵的主要部件第二节 离心泵的轴向力、径向力及其平衡第三节 离心泵的整体结构形式第四节 离心风机的构造第五节 轴（混）流式泵与风机的结构思考题第三章 泵与风机的叶轮理论第一节 流体在离心叶轮中的运动及速度三角形第二节 泵与风机的基本方程式第三节 离心式泵与风机的叶片形式第四节 轴流式泵与风机的叶轮理论思考题习题第四章 泵与风机的性能第一节 泵与风机的损失与效率第二节 离心式泵与风机的性能曲线第三节 泵与风机的相似定律第四节 泵与风机的比转速与型式数第五节 风机的无因次性能曲线第六节 泵内汽蚀思考题习题第五章 泵与风机的调节与运行第一节 泵与风机的联合工作第二节 泵与风机的工况调节第三节 泵与风机变速运行的措施第四节 泵与风机运行的稳定性第五节 泵与风机的运行第六节 泵与风机的振动、磨损与噪声思考题习题第六章 泵与风机的节能与选型第一节 泵与风机的节能概述第二节 泵与风机的选型第三节 泵与风机叶轮的切割思考题第七章 火力发电厂常用的泵与风机第一节 给水泵及其前置泵第二节 火力发电厂其他的常用泵第三节 送风机及引风机第四节 其他常用风机思考题第八章 泵与风机的检修第一节 泵与风机通用部件的装配工艺第二节 转子的检修第三节 轴承与密封装置的检修第四节 泵的检修第五节 风机的检修思考题参考文献

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