第一图书网, tushu007.com

<<泵与风机应用技术>>

图书基本信息

书名：<<泵与风机应用技术>>

13位ISBN编号：9787111392484

10位ISBN编号：7111392485

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：刘宏丽，王洪旗　主编

页数：226

字数：357000

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

《泵与风机应用技术(高职高专十二五电力技术类专业规划教材)》(作者刘宏丽、王洪旗)为高职高专“十二五”电力技术类专业规划教材。

《泵与风机应用技术(高职高专十二五电力技术类专业规划教材)》主要内容包括泵与风机的基本理论、泵与风机的基本结构、泵与风机的性能分析、泵与风机的调节与运行、电厂泵与风机的应用、泵与风机的检修等。
本书主要阐述了泵与风机的工作原理和理论基础，介绍了泵与风机的基本结构，对设备的性能、调节和运行进行了详细的分析，同时密切结合专业的培养要求，全面阐述泵与风机在实际应用中的基本特点，重点介绍泵与风机的设备与运行调节、检修与安装、运行维护与故障处理等知识。

本书可作为高职高专电力技术类火电厂集控运行、电厂设备运行与维护、供热通风与空调工程及相关专业的教材或教学参考书，也可供电厂运行人员及相关行业运行人员培训使用。

第一图书网, tushu007.com

<<泵与风机应用技术>>

书籍目录

前言
第一章 泵与风机的基本理论
第一节 泵与风机在国民经济及火力发电厂中的地位和作用
第二节 泵与风机的分类
第三节 泵与风机的主要性能参数
第四节 泵与风机的工作原理
第五节 泵与风机的叶轮理论
思考题及习题
第二章 泵与风机的基本结构
第一节 离心泵的结构
第二节 离心式风机的结构
第三节 轴流式泵与风机的结构
第四节 混流泵的结构
第五节 其他常用泵和压缩机的结构及其特点
思考题及习题
第三章 泵与风机的性能分析
第一节 泵与风机的功率与效率
第二节 泵与风机的性能曲线
第三节 相似理论在泵与风机中的应用
第四节 比转速
第五节 泵与风机的无因次性能曲线
第六节 泵的汽蚀
思考题及习题
第四章 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 泵与风机运行的几个问题
第七节 泵与风机的节 能改造和选择
思考题及习题
第五章 电厂泵与风机的应用
第一节 给水泵
第二节 凝结水泵
第三节 循环水泵
第四节 水环式真空泵
第五节 送风机与引风机
思考题及习题
第六章 泵与风机的检修
第一节 检修的基础知识
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

第一图书网, tushu007.com

思考题及习题
附录 泵与风机性能实验
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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