第一图书网, tushu007.com

<<流体力学 泵与风机>>

图书基本信息

书名：<<流体力学 泵与风机>>

13位ISBN编号：9787508358666

10位ISBN编号：750835866X

出版时间：2007-8

出版时间：张燕侠 中国电力出版社 (2010-05出版)

作者：张燕侠

页数：280

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

《流体力学·泵与风机》分为上、下两篇，上篇为流体力学，下篇为泵与风机。流体力学主要包括流体及其物理性质，流体静力学，流体动力学，流动阻力及能量损失，管道的水力计算，绕流物体的阻力和升力等；泵与风机主要包括泵与风机的分类与构造，泵与风机的叶轮理论、工作性能、运行调节和维护，泵与风机的检修，发电厂常用泵与风机等。

本书适用于高职高专院校热能动力类专业和电厂集控运行专业，可用于电厂集控运行岗位、热力设备运行及检修岗位的技术培训，也可供相关专业技术人员学习与参考。

<<流体力学 泵与风机>>

书籍目录

前言绪论小结思考题上篇流体力学第一章流体及其物理性质第一节流体的特征和连续介质假设第二节流体的基本物理性质第三节作用在流体上的力小结思考题习题第二章流体静力学第一节流体静压强及其特性第二节流体压强的表示方法第三节流体静力学基本方程第四节流体静力学基本方程应用第五节静止液体作用在壁面上的总压力小结思考题习题第三章流体动力学第一节流体运动的基本概念第二节一维管流的连续性方程第三节伯努利方程及其应用第四节动量方程及其应用第五节水击现象及其预防小结思考题习题第四章流动阻力能量损失第一节流体流动阻力及其分类第二节流体流动的两种状态第三节圆管中流体的层流与紊流第四节流动阻力损失的计算第五节减少流动阻力损失的途径第六节管道的水力计算第七节绕流物体的阻力和升力小结思考题习题下篇泵与风机第五章泵与风机分类和构造第一节泵与风机的分类第二节泵与风机的主要性能参数第三节离心式泵与风机的构造第四节轴流式（混流式）泵与风机的构造小结思考题习题第六章叶片式泵与风机的叶轮理论第一节离心式泵与风机的叶轮理论第二节轴流式泵与风机的叶轮理论小结思考题习题第七章叶片式泵与风机的性能第八章泵与风机的运行第九章发电厂常用泵与风机第十章泵与风机的检修参考文献

编辑推荐

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材(高职高专)。

全书分为上、下两篇，上篇为流体力学，下篇为泵与风机。流体力学主要包括流体及其物理性质，流体静力学，流体动力学，流动阻力及能量损失，管道的水力计算，绕流物体的阻力和升力等；泵与风机主要包括泵与风机的分类与构造，泵与风机的叶轮理论、工作性能、运行调节和维护，泵与风机的检修，发电厂常用泵与风机等。

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，适用于高职高专院校热能动力类专业和电厂集控运行专业，可用于电厂集控运行岗位、热力设备运行及检修岗位的技术培训，也可供相关专业技术人员学习与参考。

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