

<<流体力学及泵与风机实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<流体力学及泵与风机实验指导书>>

13位ISBN编号：9787508376608

10位ISBN编号：7508376609

出版时间：2008-8

出版时间：中国电力出版社

作者：吕玉坤 等编著

页数：56

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>

<<流体力学及泵与风机实验指导书>>

前言

本书是根据高等学校热能动力类专业人才培养目标，为配合王松岭主编《普通高等教育“十一五”规划教材流体力学》、安连锁主编《普通高等教育“十一五”国家级规划教材泵与风机》而编写的。

题材选择方面，在充实基本实验技能训练内容的同时，突出了综合性实验能力的培养的内容。

实验内容分为两个部分，共八个实验。

其中，流体力学实验内容包括：伯努利方程、雷诺、管道沿程损失等验证性实验和并联管路特性及流量分配综合性实验；泵与风机实验内容包括：离心式风机进气、离心式风机出气、离心式水泵性能等验证性实验和离心泵并联及工况调节综合性实验。

流体力学实验部分由叶学民、李春曦和吕玉坤编写，泵与风机实验部分由吕玉坤、丁千玲和杨阳编写

。

吕玉坤副教授承担本书的统稿工作，王松岭教授担任主审。

实验室教师杨先亮、孙冬雷、王亚瑟和靳光亚对本书提出了许多宝贵的意见，在本书即将出版之际，一并表示衷心的感谢。

限于编者水平，书中不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

<<流体力学及泵与风机实验指导书>>

内容概要

本书为普通高等教育实验实训规划教材（能源动力类）。

本书是配合普通高等教育“流体力学”、“泵与风机”课程而编写的。

全书包括伯努利方程、管道沿程损失等流体力学实验和离心式风机、离心式水泵性能等泵与风机实验共八个。

按照实验目的、实验要求和实验步骤对每个实验进行了详细的讲述和指导，每个实验均有思考题，并附有实验结果记录和处理用表。

题材选择方面，在充实基本实验技能训练内容的同时，突出了综合性实验能力的培养的内容。

本书为普通高等院校能源动力类本科相关专业“流体力学”、“泵与风机”等课程的配套实验教材，供实验课程选用。

<<流体力学及泵与风机实验指导书>>

书籍目录

前言 实验一 伯努利方程实验 实验二 雷诺实验 实验三 管道沿程损失实验 实验四 并联管路特性及流量分配实验 实验五 离心式风机进气实验 实验六 离心式风机出气实验 实验七 离心式水泵性能实验 实验八 离心泵并联及工况调节实验 附录 水的黏度与温度的关系 附录 几种工业管道的当量绝对粗糙度参考文献

章节摘录

插图：

编辑推荐

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>