

<<风机手册>>

图书基本信息

书名：<<风机手册>>

13位ISBN编号：9787111317760

10位ISBN编号：7111317769

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业

作者：续魁昌//王洪强//盖京方

页数：1140

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>

## <<风机手册>>

### 内容概要

通风机、鼓风机、压缩机、罗茨鼓风机(以下统称风机),是广泛应用于国民经济各个行业的通用机械。

本手册是一本全面介绍风机及其在系统中应用、安装、使用、维护、检修、故障排除、现场性能测试等方面的工具书。

本手册包括200万字风机技术大全实用文本、100套常用通风机产品及工艺图样,以及一张内含140个与正文对应、与国际标准接轨、与国家标准同步的可以操作运算的配套程序软件光盘,其总容量为250MB。

本手册共分40章,主要内容为:综述,风机的性能与调节,风机的安装、运转、维护,风机的用途、结构、材料与强度,风机及其系统,风机的空气动力性能试验,风机的修理及装配,风机的现场性能测试。

通风机的相似设计例题,风机噪声及其控制,风机性能计算,风机的主要配套产品及应用实例,最新通风机性能检测系统,风机实际运行时的选型计算,企业及主要产品介绍等。

以及附录为估算风机三相电动机输出功率的相位电流法、带驱动损失。

本手册适用于风机使用单位、风机制造厂及有关设计院、研究所和成套公司,可作为设计、制造、安装、使用维护检修、选型的实用工具书。  
也可作为大中专院校有关专业的教学参考书。

## &lt;&lt;风机手册&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序言
- 第2版前言
- 光盘介绍
- 第1版前言
- 第一章 综述
- 第二章 风机的性能与调节
- 第三章 风机的安装、运转、维护
- 第四章 风机及其系统
- 第五章 风机的用途、结构、材料与强度
- 第六章 风机机组布置、电动机的选择、风机的减振
- 第七章 风机的空气动力性能试验
- 第八章 风机的故障排除电动机的选用与维护
- 第九章 风机的修理及装配
- 第十章 风机的现场性能测试
- 第十一章 罗茨鼓风机的应用
- 第十二章 常用风机的性能
- 第十三章 风机的无因次参数
- 第十四章 通风机的相似设计例题
- 第十五章 风机噪声及其控制
- 第十六章 风机应用例题
- 第十七章 风机性能计算
- 第十八章 离心式通风机的选型及计算(比转速法)
- 第十九章 风机的主要配套产品及应用实例
- 第二十章 最新通风机性能检测系统(A)
- 第二十一章 最新通风机性能检测系统(B)
- 第二十二章 最新通风机性能检测系统(C?1)
- 第二十三章 最新通风机性能检测系统(C?2)
- 第二十四章 最新通风机性能检测系统(D?1)
- 第二十五章 最新通风机性能检测系统(D?2)
- 第二十七章 通风机性能相似换算实例
- 第二十八章 通风机性能换算及选择曲线(一)
- 第二十九章 通风机性能换算及选择曲线(二)
- 第三十章 通风机性能换算及选择曲线(三)
- 第三十一章 通风机性能换算及选择曲线(四)
- 第三十二章 风机实际运行时的选型计算(一)
- 第三十三章 风机实际运行时的选型计算(二)
- 第三十四章 风机实际运行时的选型计算(三)
- 第三十五章 风机实际运行时的选型计算(四)
- 第三十六章 风机实际运行时的选型计算(五)
- 第三十七章 离心式通风机的初步选型计算
- 第三十八章 常用风机、消声器及其附件
- 第三十九章 风机铆焊件下料展开与图样
- 第四十章 企业及主要产品简介
- 附录
- 参考文献



<<风机手册>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<风机手册>>

### 编辑推荐

《风机手册（第2版）》特色：1.全面性：汲取国内外先进经验，展现我国风机制造工业50多年来设计与应用成果。

2.权威性：国内200多家风机制造骨干企业，40多名专家、学者共同编写。

3.实用性：内容翔实，数据实用可靠，包括风机技术理论、设计、选型、使用维护及性能测试等，并提供了风机技术及相关行业的生产应用范例。

4.创新性：配有内含140个可操作运算的程序光盘，可方便地进行风机选型、设计计算及性能测试计算。

。

<<风机手册>>

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>