

<<螺杆压缩机>>

图书基本信息

书名：<<螺杆压缩机>>

13位ISBN编号：9787111080893

10位ISBN编号：7111080890

出版时间：2000-8-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邢子文

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>

<<螺杆压缩机>>

内容概要

螺杆压缩机具有结构简单、工作可靠和操作方便等一系列独特的优点，是一种应用前景十分广阔的新型压缩机。

本书总结了作者多年从事螺杆压缩机理论研究、产品研制与软件开发所取得的创新成果和经验，全面阐述了螺杆压缩机的基础理论、设计方法及实际应用。

主要内容包括转子型线、几何特性、热力性能、动力特性、刀具刃形的计算，以及典型零件、主机结构及机组系统的设计等。

对螺杆空气压缩机、制冷压缩机和工艺压缩机都作了详细的论述。

对于螺杆膨胀机、螺杆多相混输泵、单螺杆压缩机等也作了简要介绍。

书中还特别介绍了作者开发的一套设计计算软件。

本书可供压缩机、制冷、空调及化工机械等领域的专业技术人员阅读，也可作为高等院校相关专业的教学参考书。

<<螺杆压缩机>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 主要符号表
- 第1章 概述
- 第2章 转子型线设计
- 第3章 几何特性计算
- 第4章 热力性能计算
- 第5章 工作过程数学模拟
- 第6章 转子受力计算
- 第7章 转子加工及刀具刃形计算
- 第8章 设计计算软件开发与应用
- 第9章 主要零部件设计和选型
- 第10章 主机结构设计
- 第11章 机组系统设计
- 第12章 其它螺杆机械
- 参考文献

<<螺杆压缩机>>

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>