

螺杆压缩机



[螺杆压缩机 下载链接1](#)

著者:邢子文

出版者:机械工业出版社

出版时间:2000-8-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111080893

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

校相关专业的教学参考书。

作者介绍:

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 工作过程数字模拟

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

· · · · · (收起)

[螺杆压缩机](#) [下载链接1](#)

标签

电气

评论

[螺杆压缩机](#) [下载链接1](#)

书评

[螺杆压缩机_下载链接1](#)