第一图书网, tushu007.com

<<流体密封技术>>

图书基本信息

书名：<<流体密封技术>>

13位ISBN编号：9787111103356

10位ISBN编号：7111103351

出版时间：2002-7

出版时间：机械工业出版社

作者：(德)海因茨 K.米勒 (英)伯纳德

译者：海因茨

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

《流体密封技术》清楚地描绘了科技发展动态，详细说明了各种流体密封装置的物理过程和工程考虑；分析了旋转、往复和静态系统，讨论了密封件设计的特性和材料，并附有具体使用实例；提供了评价设计公式和诸如泄漏量、摩擦力等参数；解释了密封中薄膜的流体动力学，强调了相对运协和静态接触的配合部件之间的泄漏量控制，描述了基本原理和密封设计之间的接口，以及更多方面。

本书由两位具有该领域几十年经验的专家著述，在流体密封和密封系统的设计、选型、开发以及应用方面，给用户、开发人员、研究人员和制造商提供帮助。

作者简介

海因茨K.米勒是德国魏布林根的一位顾问。
在1995年退休前，他一直是德国斯图加特大学机器元件学院流体密封系的机械工程教授和系主任。
他独著或与人合作著述了90多种出版物。
米勒博士1957年获得德国斯图加特高等技术学校机械工程系工程师学位，并于1962年获得德国斯图加特大学工程博士学位。
伯纳德 S.纳乌是英国顿斯特布尔的一位顾问和英国贝德福的BHR集团有限公司流体密封技术组的前任经理，英国机械工程师学会会员和美国机械工程师学会会员。
纳乌博士1959年获得英国伦敦皇家学院物理学理学士，并于1967年获得英国伦敦大学机械工程系哲学博士学位。

<<流体密封技术>>

书籍目录

译者的话第一章　流体密封技术介绍第一节　术语与概念第二节　聚合材料第三节　弹性体密封的密封机理第四节　不可压缩薄膜中的流动第五节　可压缩薄膜中的流动第二章　旋转密封：橡胶和塑料第一节　旋转唇形密封第二节　带压旋转唇形密封第三章　往复式密封第一节　液压密封第二节 气动密封第四章　填料：旋转和往复用压缩填料第一节　介绍第二节　填材料和密封环结构第三节　设计方面第四节　离心泵填料第五节　往复泵填料第六节　阀门填料第五章　机械密封第一节　机械密封原理第二节　机械密封形式第三节　机械密封端面材料第六章　非接触型轴密封第一节　液体用节流密封第二节　气体用间隙密封第三节　气膜密封第四节　离心式密封第五节　螺旋密封第六节　液体用抛油环和集液迷宫密封第七节　磁流体密封第七章 静密封、波纹管和隔膜第一节　封闭式密封第二节　垫片接头：结构特性第三节　法兰连接用垫片第四节　静密封应用附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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