

<<石化装备流体密封技术>>

图书基本信息

书名：<<石化装备流体密封技术>>

13位ISBN编号：9787802293809

10位ISBN编号：7802293804

出版时间：2007-8

出版时间：中国石化出版社

作者：王金刚 编

页数：238

字数：386000

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>

## <<石化装备流体密封技术>>

### 内容概要

本书共分6章，内容包括：绪论，流体密封的理论基础，静密封机理与结构，径向接触式动密封，接触式轴向端面机械密封，非接触型动密封，新型密封（螺旋密封、纳米磁流体密封）。主要从石化装备的静、动设备的基本理论、相关专业知识和分析密封结构模型、综合分析密封机理、最新发展、工程观念、设计创新等方面进行了论述。

本书可供从事石油化工过程装备、油气储运设备、运行管理工作的技术人员学习参考，也适用于高等院校过程装备与控制工程、油气储运工程等专业研究生、本科生作为教材使用。

## <<石化装备流体密封技术>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 流体密封概述 第二节 流体密封设计要求 第三节 静密封技术进展 第四节 流体动密封技术进展 第五节 石化装备密封管理第二章 流体密封的理论基础 第一节 流体密封过程及密封方法 第二节 密封流体力学基础 第三节 密封摩擦学基础第三章 静密封机理与结构 第一节 垫片密封概述 第二节 强制垫片密封 第三节 高压与自紧密封设计 第四节 密封胶及胶黏剂第四章 径向接触式动密封 第一节 填料函密封 第二节 接触式弹性体密封 第三节 分割型弹性环密封第五章 接触式轴向端面机械密封 第一节 机械密封的构成原理及特性参数 第二节 机械密封中的主要问题 第三节 机械密封的典型结构及主要材料第六章 非接触型动密封 第一节 可控间隙端面机械密封 第二节 浮环密封 第三节 密封封油系统 第四节 迷宫密封 第五节 螺旋密封 第六节 磁流体密封 第七节 其他密封参考文献

<<石化装备流体密封技术>>

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>