

<<油气管道概论>>

图书基本信息

书名：<<油气管道概论>>

13位ISBN编号：9787502167622

10位ISBN编号：7502167625

出版时间：2009-12

出版时间：石油工业出版社

作者：John L.Kennedy

页数：262

译者：刘刚

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>

<<油气管道概论>>

内容概要

《石油科技知识系列读本：油气管道概论》简要介绍了油气管道从设计到施工、运行到管理乃至环境保护的各个环节，重点阐述了相关的技术、设备及工艺。可以作为非本专业人员的入门读本，对从事油气储运的工程技术人员有一定的参考价值。

<<油气管道概论>>

作者简介

作者:(美)John L.Kennedy 译者:刘刚

<<油气管道概论>>

书籍目录

1 管道工业概况 1.1 管道的历史 1.2 供应与市场 1.3 管道的参与者 1.4 管道业的统计数据 1.5 油轮运输
2 管道分类 2.1 原油管道 2.2 气体管道 2.3 成品油管道 2.4 其他类型管道
3 管道生产与涂层 3.1 管道生产 3.2 管道涂层
4 管道设计的基本原则 4.1 管道设计 4.2 液体输送管道 4.3 气体输送管道 4.4 两相流管道设计 4.5 北极管道设计 4.6 能量效率
5 泵与压缩机 5.1 站场的设计与运行 5.2 泵的应用与设计 5.3 压缩机的应用与设计
6 原动机 6.1 驱动机类型的选择 6.2 电动机 6.3 燃气轮机 6.4 往复发动机
7 工程建设与装备 7.1 陆地管道工程建设 7.2 海上油田建设 7.3 北极管线建设
8 焊接技术与设备 8.1 焊接方法 8.2 焊接工艺和设备 8.3 陆上和海上管线的焊接 8.4 规章条例 8.5 其他连接手段
9 运行与控制 9.1 管道监控系统 9.2 清管器
10 计量与存储 10.1 孔板流量计 10.2 容积式流量计与涡轮流量计 10.3 质量流量的测定 10.4 BTU值的测定 10.5 储存
11 维护与修理 11.1 管道维护 11.2 转动和往复式机械 11.3 其他设备
12 管道检测与修复 12.1 检测 12.2 修复
13 管道条例 13.1 美国早期的管道条例 13.2 新规章条例 13.3 后续条例
14 安全与环保 14.1 管道运输的安全性 14.2 水和空气的质量要求 14.3 油轮的运输安全 14.4 工程实例
15 管道技术展望 15.1 多相流技术 15.2 控制和数据采集系统 15.3 流动改进剂 15.4 管道铺设方法 15.5 计量 15.6 监测与控制 15.7 焊接 15.8 展望

<<油气管道概论>>

编辑推荐

油气管道作为石油工业的大动脉，对国民经济的发展起着举足轻重的作用。

本书的主要内容就是向读者展示油气管道工程的概貌，可供相关工程人员和大中院校师生参考。

John L.Kennedy所著的《油气管道概论》涉及油气管道设计、施工和运行的各个环节，重点阐述了相关的技术、设备及工艺。

世界各国的管道系统在其用途、规模、复杂性、运行环境、规范要求、经济条件以及设计理念等方面都各不相同。

<<油气管道概论>>

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>