

<<干线输气管道设计和管理>>

图书基本信息

书名：<<干线输气管道设计和管理>>

13位ISBN编号：9787502143862

10位ISBN编号：7502143866

出版时间：2003-10

出版时间：石油工业出版社

作者：苗承武

页数：411

字数：350000

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>

<<干线输气管道设计和管理>>

内容概要

本书是《油气管道技术丛书》之一，内容包括干线输气管道最优参数论证、输气管道设计和运行的标准计算、干线管道系统技术诊断基础和干线输气管道水下穿越管段的可靠性和安全性。

可供从事油气输送管道规划、设计、建设的工程技术人员及科研人员使用。

<<干线输气管道设计和管理>>

书籍目录

第一部分 干线输气管道最优参数论证 引言 1 不同工作压力、管子强度极限及气候条件下, 建设1220mm、1420mm、1620mm、2020mm干线输气管道的投资组成 2 增大干线输气管道的直径 3 提高干线输气管道的工作压力 4 提高管材的强度特性 5 降低输气管道内壁的粗糙度 6 冷却输送气体 7 管道最佳输送能力、压气站规模型号、压比及站间距的论证 8 关于增大管径、提高工作压力和管材强度极限、降低管道内壁粗糙度、冷却输送气体技术方案的实施步骤第二部分 输气管道设计和运行的标准计算 1 气体的主要物理特性和规律 2 输送前气体的预处理 3 输气管道的水力计算 4 输气管道的工艺计算 5 气体消耗的不均匀性和气体的储存第三部分 干线管道系统技术诊断的基础 引言 1 复合信号 2 固有振动和频率 3 强制振动 4 评价及降低振动水平的基础第四部分 干线输气管道水下穿越管段的可靠性和安全性 引言 1 全俄天然气工业股份公司干线输气管道水下穿越管段的技术状况及保障其可靠性和安全性的途径 2 干线输气管道水下穿越管段水下技术作业完成情况的分析 3 秋明输气公司水下穿越管段概况及其检测 4 莫斯科输气公司水下穿越管段水下技术作业完成情况的分析 5 苏尔古特天然气工业公司水下穿越管段技术状况分析及正在运营的水下穿越管段水下技术作业的完成情况 6 萨马拉输气公司干线输气管道水下管段水下技术作业分析 7 水下穿越管段地带小河流的水文勘察 8 用水下焊接修理输气管道水下穿越管段 9 在水下穿越管段的建设、改建和大修中技术监理工作的组织参考文献

<<干线输气管道设计和管理>>

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>