

<<天然气输送与储存工程>>

图书基本信息

书名：<<天然气输送与储存工程>>

13位ISBN编号：9787502149239

10位ISBN编号：7502149236

出版时间：2004-12

出版时间：石油工业出版社

作者：宋德琦

页数：355

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>

<<天然气输送与储存工程>>

内容概要

《天然气工程丛书：天然气输送与储存工程》全面系统地阐述了天然气管道输送、储存工程建设和生产运行管理技术。

主要内容包括天然气输气管道对气质的要求、天然气管道的输送工艺、天然气管道线路和场站、商品天然气计量要求、天然气输送管道用管材要求、天然气管道输送增压技术、天然气地下储存技术、天然气管道的腐蚀与防护技术、生产过程自动控制和SCADA系统的应用，以及安全生产、职业卫生和环境保护等。

《天然气工程丛书：天然气输送与储存工程》可供从事天然气管道输送、储存工程建设和生产管理及相关专业技术人员参考。

<<天然气输送与储存工程>>

书籍目录

第一章 中国输气管道工程概况第一节 中国输气管道建设概况第二节 中国输气管道工程技术现状第三节 中国输气管道工程的发展第二章 天然气气质指标第一节 天然气气质指标的制定第二节 天然气气质指标项目的比较与分析第三节 天然气分析测试方法及其标准化第四节 天然气输配系统的气质管理及其方案参考文献第三章 天然气管道输送工艺第一节 概述第二节 输气管道的水力计算第三节 主要工艺参数的确定参考文献第四章 天然气输送管道线路工程第一节 线路选择第二节 线路工程勘察和测量第三节 管道敷设第四节 管道穿、跨越参考文献第五章 天然气管道工程中的场站第一节 场站的分类和布点的要求第二节 首站第三节 分输站第四节 末站第五节 清管站第六节 线路截断阀室第七节 输气站场常用工艺设备参考文献第六章 增压第一节 概述第二节 常用增压机组第三节 增压机组的选择、配置和工艺计算第四节 压气站工艺流程第五节 压缩机与管路工作特性第六节 压缩机辅助系统第七章 天然气输配的流量计量第一节 天然气流量计量的基本知识第二节 天然气输配流量测量第三节 天然气输配用流量计第四节 天然气流量量值溯源校准参考文献第八章 天然气管道工程用钢管和管件第一节 钢管和管件的工作特点和一般要求第二节 钢管的常用型式、材质及其他选择第三节 管件的种类、型式和材质的选择第四节 钢管和管件的产品标准和质量监督第九章 天然气管道工程的自动控制及SCADA系统的应用第一节 概述第二节 管道检测仪表第三节 站场的检测与控制第四节 输气管道工程SCADA系统参考文献第十章 天然气储气库第一节 概述第二节 地下储气库主要设施、地面流程及建设步骤第三节 枯竭油气藏改建地下储气库方案设计第四节 盐穴储气库的研究与设计第十一章 腐蚀与防护第一节 概述第二节 埋地钢质管道外防腐涂层第三节 阴极保护的基本概念第四节 阴极保护设计第十二章 安全生产、职业卫生和环境保护第一节 天然气管道建设和运行中的安全生产第二节 职业卫生第三节 环境保护

<<天然气输送与储存工程>>

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>