

《天然气管道输送》

图书基本信息

书名：《天然气管道输送》

13位ISBN编号：9787502131630

10位ISBN编号：7502131639

出版时间：2000-11

出版社：

作者：李长俊

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《天然气管道输送》

内容概要

《天然气管道输送》是为油气储运工程专业编写的专业课教材，主要内容包括：天然气物理化学性质；输气管道水力、热力计算；输气管道系统设计及工况分析；输气管道系统仿真；输气站；输气管道的自动监控和运营管理；配气与储气。《天然气管道输送》力求反映国内外天然气管道输送工艺发展情况，并着重突出基本原理及工程实际应用。《天然气管道输送》可供油气储运工程专业的学生学习使用，也可供从事气体管道输送工作的科研、教学、设计和技术人员参考。

《天然气管道输送》

书籍目录

第一章 天然气管道输送基础第一节 天然气的组成第二节 天然气的平均参数第三节 天然气的PVT关系
第四节 天然气的焓第五节 天然气的熵第六节 天然气的比热容第七节 焦耳-汤姆逊系数第八节 天然气的
燃烧热值第九节 天然气的爆炸极限第十节 天然气的粘度第十一节 天然气的导热系数第十二节 天然
气饱和含水量和露点

《天然气管道输送》

编辑推荐

本书力求反映近年来国内外管道输送领域内的新技术、新工艺，强调计算机技术在管道输送工艺上的应用，对以往用图解法或其它近似方法求解的某些问题，提供了电算方法；略去了气体流动基本方程的推导，避免了同流体力学内容的重复；加强了管道设计和管理的有关方法；补充了管道仿真技术和监控与运营管理的现代方法。 本书主要包括：天然气物理化学性质；输气管道水力、热力计算；输气管道系统设计及工况分析；输气管道系统仿真；输气站；输气管道的自动监控和运营管理；配气与储气。

《天然气管道输送》

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:www.tushu000.com