

<<液化天然气技术问答>>

图书基本信息

书名：<<液化天然气技术问答>>

13位ISBN编号：9787502593926

10位ISBN编号：7502593926

出版时间：2007-2

出版单位：化学工业

作者：敬加强

页数：281

字数：261000

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>

<<液化天然气技术问答>>

内容概要

本书以问答的形式系统介绍了液化天然气生产、储运与使用等方面的技术与安全问题，其内容主要包括：液化天然气基本知识、LNG原料气的预处理、LNG生产工艺及装备、LNG储存与管理、LNG管道输送、LNG车运及装卸、LNG船运及装卸、LNG汽化、LNG的应用及安全。

本书还阐述了液化天然气的特性及其在国民经济中的地位和作用，以及液化天然气的消费市场和前景，覆盖了液化天然气从生产到应用的所有环节的关键技术与安全知识，反映了相关技术的基本原理、最新进展及趋势、适用条件。

本书可作为液化天然气一线操作人员与管理干部的科普读物，也可供液化天然气技术人员及其工艺设计人员参考阅读。

<<液化天然气技术问答>>

书籍目录

第1章 液化天然气基本知识 第1节 液化天然气概况 第2节 LNG与天然气的物理性质 第3节 液化天然气的发展概况 第2章 LNG原料气的预处理 第1节 预处理的的目的和意义 第2节 LNG原料气脱水 第3节 LNG原料气脱硫 第3章 LNG生产工艺及装备 第1节 LNG生产工艺 第2节 天然气液化设备 第4章 LNG储存与管理 第1节 LNG储存中的常见现象 第2节 LNG储存工艺与管理 第3节 LNG储罐类型及安全 第4节 LNG存储技术现状及发展 第5章 LNG管道输送 第1节 LNG管道输送工艺 第2节 LNG管材和管件 第3节 LNG管道的绝热 第4节 LNG管道系统的预冷 第5节 LNG管道输送的安全 第6章 LNG车运与装卸 第1节 LNG车运工艺设计与管理 第2节 LNG运输容器结构特点 第3节 LNG运输技术现状与发展 第7章 LNG船运和装卸 第1节 LNG海上运输的发展 第2节 LNG船的结构及特点 第3节 LNG槽船的装卸 第4节 LNG接收终端 第5节 LNG海运安全 第8章 LNG的汽化 第1节 LNG的汽化工艺 第2节 LNG汽化设备 第3节 LNG汽化站设计及安全 第4节 LNG汽化站的发展 第9章 LNG的应用及安全 第1节 LNG的应用 第2节 LNG冷能的利用 第3节 LNG的使用安全 第4节 LNG站安全设计与管理 第5节 LNG接收站及码头消防设计参考文献

<<液化天然气技术问答>>

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>