

<<高等学校教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787563629930

10位ISBN编号：7563629939

出版时间：2011-2

出版时间：中国石油大学出版社

作者：冯叔初

页数：390

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>

内容概要

《高等学校教材：油气储运英语教程（第2版）》包括油气田、各类输送管道和设备、油品的地面和地下储存、管道建设和施工、腐蚀与防腐、储运计量仪表等内容，涉及油气储运工程的各个主要环节。

书中大部分内容取自近期出版的国外图书资料，力求反映油气储运工程领域的新工艺、新技术及其发展方向。

书中多数课文内容较新，覆盖面较广，编者从专业角度对课文进行了注释，这是《高等学校教材：油气储运英语教程（第2版）》的特点之一。

《高等学校教材：油气储运英语教程（第2版）》可作为高等学校、职业大学、函授大学油气储运工程专业本科学生的教材，也可作为从事油气储运工程设计、生产的技术人员的培训教材。

书籍目录

Chapter 1 Oil and Gas Fields
1.1 An Introduction to Oil and Gas Production
1.2 Brief Description of Crude Oil Surface Treatment
1.3 Treating Oil Field Emulsions
1.4 Overview of Gas-handling Facilities
1.5 Trays and Packing
1.6 Gas Sweetening
1.7 Dehydration of Natural Gas
1.8 Hydrocarbon Recovery and Condensate Stabilization
Chapter 2 Pipelines
2.1 Types of Pipelines
2.2 Other Pipelines
2.3 Rheology
2.4 Line Pipes
2.5 Pumps and Pump Stations
2.6 Compressors
2.7 Gas Turbines
2.8 Pipeline Pigging
2.9 Pipe Coating
2.10 Inspection and Rehabilitation
Chapter 3 Storage Facilities
3.1 Storage
3.2 Tank Classification
3.3 Floating Roofs
3.4 Rim Seals
3.5 Tank Emissions and Venting
3.6 Tank Foundations
3.7 Fire Prevention and Foam System
3.8 Oil Storage in Rock Caverns
Chapter 4 Construction
4.1 Land Pipeline Construction
4.2 Pipeline Installation and Road/River Crossing
4.3 Offshore Pipeline Construction
4.4 Pull Methods and Tie-in
4.5 Welding Techniques and Equipment
Chapter 5 Corrosion
5.1 Causes of Underground Corrosion
5.2 Cathodic Protection Fundamentals
5.3 Pipeline Corrosion
5.4 Tank Corrosion
Chapter 6 Metering Installations
6.1 Metering Gases
6.2 Metering of Liquids
6.3 BTU Measurement
Reference Translations
Unit Conversion Factors
Special Terms
References

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>