

06-05-OilAndGasIndustry

Created on 20250101.

Last modified on 2025 年 1 月 1 日.

目录

Chapter 1 Introduction

石油天然气工业:.....

Chapter 2 石油、天然气工业经济

Chapter 3 能源与节能

能源计算

能源调查

节能

能源综合利用

Chapter 4 石油、天然气地质与勘探

油气田勘探组织与管理

石油、天然气地质

石油、天然气调查与勘探

油矿地质

油气田测量和储量计算

油气田区域分布

新技术在石油、天然气地质与勘探中的应用

Chapter 5 钻井工程

钻井理论

钻井设计

钻井工艺

洗井、固井、完井、油层损害与预防

井身质量及固井质量检查

中途测试及试油

钻井安全生产与复杂情况处理

钻井综合技术经济指标分析

Chapter 6 油气田开发与开采

基础理论

油气田开发设计与计算

油气田动态分析

油田开发 (油藏工程)

采油工程

气田开发与开采

油气田开发和开采安全技术

油田应用化学

Chapter 7 油气田建设

工厂设计、规划与布局

设备与安装、施工

力能供应

供暖与照明设备

给水、排水

交通与通信

生产技术安全与卫生

Chapter 8 海上油气田勘探与开发

海上油气田地质与勘探

海上油气田钻井工程

海上油气田开采技术

海上油气田建设工程

海上油气田勘探与开发安全技术

Chapter 9 石油、天然气加工工业

石油炼制

天然气加工

石油化学工业

人造石油

油气加工厂

Chapter 10 石油、天然气储存与运输

Chapter 11 石油机械设备与自动化

地质勘探机械设备

钻井机械设备

油气开采机械设备

油气田工程建设机械设备

海上油气田开发开采机械设备

油气加工厂机械设备

油气储运机械设备

机械设备的腐蚀与防护

石油、天然气工业环境保护与综合利用

Chapter 12 **END**