

<<国内外石油技术进展>>

图书基本信息

书名：<<国内外石油技术进展>>

13位ISBN编号：9787511414748

10位ISBN编号：7511414745

出版时间：2012-6

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：张绍东

页数：277

字数：446000

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>

## <<国内外石油技术进展>>

### 内容概要

《国内外石油技术进展(十一五采油工程)》编著者张绍东。

《国内外石油技术进展(十一五)》是在对“十一五”期间国内外石油专业技术研究动态、前沿技术以及发展趋势进行了系统性地跟踪调研,并结合国内油田勘探开发的难点、热点问题进行分析的基础上总结编写的一部反映国内外石油技术现状和进展的图书。

本套图书以国内外六大石油技术系列为主,有所侧重地介绍了“十一五”期间石油物探、石油地质、石油测井、石油钻井、采油工程、地面工程等专业的技术现状和发展趋势。

## <<国内外石油技术进展>>

### 书籍目录

#### 第一章 注水工艺技术进展

- 一、国外分层注水工艺技术
- 二、国内分层注水技术新进展

#### 第二章 防砂工艺技术进展

- 一、国外防砂新技术
- 二、国内防砂新技术
- 三、裸眼井防砂完井技术

#### 第三章 提高机采系统效率技术进展

- 一、抽油机井举升系统优化设计软件的技术水平及应用效果
- 二、提高地面效率的设备工具的性能特点及应用效果

#### 第四章 气藏开采工艺技术进展

- 一、低渗致密砂岩气藏开采新技术
- 二、凝析气藏开采新技术
- 三、含酸性气体气藏开采新技术
- 四、气藏开采配套新技术。

#### 第五章 复杂结构井采油工艺技术

- 一、复杂结构井人工举升技术
- 二、复杂结构井开采技术
- 三、膨胀管技术

#### 第六章 智能完井采油技术进展

- 一、智能井技术
- 二、国内智能井的发展现状
- 三、国外石油公司智能井技术
- 四、现场应用案例分析

#### 第七章 油田污水处理技术

- 一、低渗透油田回注污水处理技术
- 二、采油污水深度处理资源化利用技术
- 三、油田外排污水处理技术
- 四、三次采油污水处理技术
- 五、海上油田污水处理技术

#### 第八章 新材料在采油工程技术中的应用

- 一、纳米材料
- 二、功能性合成材料
- 三、高强度、高弹性材料
- 四、耐腐蚀、耐磨材料
- 五、新型耐磨材料调研
- 六、橡胶材料

<<国内外石油技术进展>>

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>