

<<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：9787511415370

10位ISBN编号：7511415377

出版时间：2012-7

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：张绍东

页数：298

字数：480000

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)-石油物探》，本书是在对“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地跟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、热点问题进行调研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。

该书以国内外六大石油技术系列为主，有所侧重的介绍了“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 表层结构综合调查技术

- 一、不同表层结构调查技术的特点
- 二、表层结构综合调查技术实例
- 三、表层结构综合调查技术发展趋势及建议

### 第二章 地震勘探炸药震源激发技术及应用

- 一、炸药爆炸能量研究
- 二、地震勘探炸药震源激发条件及其影响因素分析
- 三、新型炸药震源的研究
- 四、炸药震源勘探实例
- 五、炸药震源的发展趋势及建议

### 第三章 宽方位地震勘探

- 一、宽方位地震勘探的理论分析
- 二、国内外发展现状
- 三、宽方位地震采集技术
- 四、宽方位角地震资料处理
- 五、宽方位角地震资料解释及应用实例分析
- 六、宽方位角勘探实例分析
- 七、宽方位角勘探的优缺点总结及展望

### 第四章 OBC双检地震采集技术

- 一、OBC双检地震采集技术的基本原理
- 二、OBC地震采集作业二次定位系统
- 三、多波多分量OBC地震采集技术
- 四、OBC技术现状及发展趋势

### 第五章 RVSP地震勘探技术

- 一、概述
- 二、RVSP采集设备
- 三、随钻地震技术(RVSP)
- 四、3D RVSP资料采集及处理

### 第六章 被动地震油藏监测技术

- 一、被动地震油藏监测技术
- 二、被动地震油藏监测技术现状
- 三、被动地震油藏监测技术新进展

### 第七章 超万道地震采集技术

- 一、超万道地震采集技术现状
- 二、超万道地震采集技术新进展
- 三、结论与建议

### 第八章 特殊地质条件下地震采集技术

- 一、压裂裂缝地震采集技术
- 二、逆冲推覆带地震采集技术
- 三、火成岩地震采集技术
- 四、深海地震采集技术

### 第九章 多次波去除

- 一、散射理论的发展及应用
- 二、基于curvelet变换的多次波去除

### 第十章 地震波形反演技术

## <<国内外石油技术进展>>

- 一、波形反演方法的分类
- 二、波形反演的求解方法
- 三、实现波形反演的优化方法
- 四、波形反演的应用
- 第十一章 地震正演模拟的方法及应用
  - 一、正演模拟方法
  - 二、正演模拟的应用
- 第十二章 时移地震技术
  - 一、概述
  - 二、国内外现状
  - 三、非一致性地震资料处理技术
  - 四、时移地震的监测及应用实例
- 第十三章 地震沉积学新技术
  - 一、地震沉积学的演化历程及定义
  - 二、地震沉积学的研究内容和思路
  - 三、国内外地震沉积学的初步应用及实例分析
- 第十四章 地震勘探仪器设备
  - 一、微型一体化三分量地震仪
  - 二、三分量检波器
  - 三、I/O system Four 地震仪
  - 四、三分量数字检波器Dsu3
  - 五、三分量数字检波器应用效果

## <<国内外石油技术进展>>

### 编辑推荐

《国内外石油技术进展(十一五石油物探)》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>>

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>