

# 《地球物理在油气勘探开发中的作用》

## 图书基本信息

书名：《地球物理在油气勘探开发中的作用》

13位ISBN编号：9787502173487

10位ISBN编号：750217348X

出版时间：2009-9

出版社：石油工业出版社

作者：赵殿栋

页数：218

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球物理在油气勘探开发中的作用》

## 内容概要

《地球物理在油气勘探开发中的作用》在系统调研分析国内外油气勘探开发不同阶段地球物理技术应用史例、技术攻关效果、技术发展动态，以及技术发展途径和科技创新模式等多方面大量文献资料的基础上，逐一论证了地球物理勘探技术为开拓我国石油工业所发挥的先行作用，为推动我国石油工业持续发展所发挥的核心作用，为攻克复杂探区油气勘探的技术难关所发挥的关键作用，进一步为油气开发提高采收率有望发挥新的效用。由此阐明了地球物理技术作为最主要的地球探测科学技术，在油气勘探开发的系统工程中同时肩负着战略研究和战术发展的双重重任。地球物理学既与石油地质学、地球化学等基础应用学科一起共同构成了现代油气地学理论的战略研究体系，又与钻井工程、油藏工程等工程学科一起共同构成了现代油气勘探开发方法技术的战术手段系列。通过油气勘探需求、市场竞争态势和投资回报率数据的分析进一步说明，推进地球物理技术进步是加速石油工业发展的重要战略问题，加大地球物理技术投入和研发力度是石油企业提高投资效益和核心竞争力的最佳途径。

《地球物理在油气勘探开发中的作用》由赵殿栋编著。

# 《地球物理在油气勘探开发中的作用》

## 书籍目录

第一章 地球物理勘探是我国石油工业的开拓者和先行者第一节 石油物探是发现大庆油田的头等功臣  
第二节 石油物探是揭开华北大油气区的先锋第三节 石油物探是我国海域找油气的开拓者第四节 石油物探推动塔北油气勘探的重要突破第二章 石油物探是推动我国石油工业持续发展的核心力量第一节 隐蔽油气藏勘探关键技术推进胜利油田的持续新发现第二节 碳酸盐岩缝洞型储层预测确保塔河油田快速增储上产第三节 地震勘探技术的不断创新发现库车山前克拉2大气田第四节 山地地震攻关揭开普光海相构造一岩性复合型大气藏第三章 物探技术进步是攻克复杂探区油气勘探的关键所在第一节 墨西哥湾三维地震和叠前深度偏移技术的应用第二节 北海四分量地震技术再掀多分量勘探新高潮第三节 塔中大沙漠区的高分辨率地震勘探方法技术第四节 济阳坳陷潜山油藏勘探开发中的地球物理技术第五节 大牛地致密碎屑岩气藏的地震储层预测技术第四章 油藏地球物理技术在提高采收率中发挥效用第一节 四维地震监测技术显著提高北海油田采收率第二节 高含水后期油田提高采收率的油藏地球物理技术第三节 垦71井区油藏综合地球物理技术试验效果第四节 高精度三维地震和三维三分量技术应用实例第五章 油气勘探开发地球物理技术发展趋势与最新进展第一节 地震采集、处理、解释技术发展趋势与最新进展第二节 重、磁、电等综合物探技术的新进展第三节 地震采集器装备的技术进步和发展趋势第四节 计算技术在油气勘探开发中的应用及发展前景第六章 推进地球物理技术进步是石油工业发展的重要战略第一节 国内外石油物探主要技术力量及油公司的投资结构第二节 国际上推进地球物理技术发展的几种科技创新模式第三节 地球物理技术创新发展的多学科融合与一体化途径第四节 从战略高度重视与推进我国油气地球物理技术进步参考文献

# 《地球物理在油气勘探开发中的作用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)