

# 《地震地层学》

## 图书基本信息

书名：《地震地层学》

13位ISBN编号：9787502194567

10位ISBN编号：7502194568

出版时间：2013-3

出版社：牟中海、尹成 石油工业出版社 (2013-03出版)

页数：230

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)

# 《地震地层学》

## 内容概要

《地震地层学(高等学校教材)》(作者牟中海、尹成)从地震反射界面与地质界面的关系入手,重点论述了地震反射界面的年代地层意义、地震层序的划分依据,层序地层系统、沉积过程中水平面相对变化分析、速度-岩性分析、定性地震相分析方法、定量地震相分析方法等,最后介绍了地震地层学在油气勘探中的应用。

《地震地层学(高等学校教材)》可作为石油高等院校矿产普查与勘探、矿物学,岩石学,矿床学、地球探测与信息技术等专业教材,也可供其他高校、科研院所的有关专业师生及生产与科研单位的石油地质工作者参考。

# 《地震地层学》

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 发展历史与研究现状第二节 主要研究内容与研究流程参考文献第二章 地震层序第一节 地震反射与年代地层学第二节 地震层序划分第三节 地震层序规模第四节 层位标定参考文献第三章 沉积过程中水平面相对变化分析第一节 海平面相对变化分析第二节 湖平面相对变化分析参考文献第四章 速度-岩性分析第一节 层速度模型第二节 速度差异模型第三节 压实模型第四节 地质模型、等效模型与数学模型第五节 岩性预测模型第六节 岩性预测实例参考文献第五章 定性地震相分析第一节 地震相划分第二节 海相盆地地震相模式第三节 陆相盆地地震相模式第四节 地震相转沉积相参考文献第六章 定量地震相分析第一节 概述第二节 地震属性提取方法第三节 地震属性第四节 地震属性优化第五节 定量地震相分析方法参考文献第七章 地震地层学在油气勘探中的应用第一节 生、储、盖条件的评价第二节 隐蔽圈闭预测第三节 孔隙度预测第四节 异常压力预测第五节 薄层厚度预测第六节 地震模型的应用参考文献

# 《地震地层学》

## 编辑推荐

《地震地层学(高等学校教材)》(作者牟中海、尹成)在承袭了AAPG专题研究论文集《地震地层学——在油气勘探方面的应用》及编者所著《地震地层学解释方法及应用》主体内容的基础上,提升了自地震地层学诞生以来基础性研究内容的理论性,吸收了近年来地震地层学研究的新成果与新方法;在介绍地震层序划分依据的同时,重点分析了地震反射界面与地质界面的关系,强调了时变褶积技术在井震标定时的重要性,并对地震层序与层序地层学所划层序的关系做了说明。 全书由西南石油大学牟中海教授主编。

## 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)