

<<地层倾角测井原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<地层倾角测井原理与应用>>

13位ISBN编号：9787502165772

10位ISBN编号：7502165770

出版时间：2008-5

出版时间：陈科贵、谌海云、孙嘉戌 石油工业出版社 (2008-05出版)

作者：陈科贵，谌海云，孙嘉戌 编

页数：174

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>

## <<地层倾角测井原理与应用>>

### 内容概要

本书主要讲述了地层倾角测井原理、处理方法及应用，另外还介绍了成像测井的基本原理及应用、层序地层学的相关内容。

全书内容丰富，由浅入深，阐述清楚，脉络分明，便于教学与自学。

本书可作为石油高等院校勘查技术与工程专业、资源勘查工程专业学生的教学用书，也可供从事地质、测井和油藏工程的科技工作者阅读。

## <<地层倾角测井原理与应用>>

### 书籍目录

第一章 地层倾角测井的基本原理第一节 地层倾角仪测量原理第二节 确定地层面倾角和倾向的几种方法第二章 地层倾角测井的数据处理第一节 数据记录第二节 测井质量控制第三节 地层倾角测井曲线的相关对比分析法第四节 地层倾角测井曲线的图形识别法第五节 地层倾角测井曲线的频率分析处理法第三章 地层倾角测井的应用第一节 地层倾角测井的成果显示第二节 地层倾角测井资料在研究构造地质方面的应用第三节 地层倾角测井资料在研究沉积学方面的应用第四节 地层倾角测井在裂缝性储集层中的应用第四章 成像测井技术及应用第一节 成像测井技术概述第二节 电声成像测井仪及基本原理第三节 成像测井技术的应用第五章 地层倾角测井资料在层序地层学和储层横向预测中的应用第一节 测井资料在层序地层学研究中的意义、层序的概念第二节 测井资料的层序地层分析方法及其应用第三节 测井资料的储层横向预测研究方法及其应用附录附录 目前使用的高分辨率地层倾角测井仪器HDT常用型号附录 矢量图模式地址解释模型参考文献

## <<地层倾角测井原理与应用>>

### 章节摘录

第一章 地层倾角测井的基本原理第一节 地层倾角仪测量原理一、地层产状地层产状，通常是指地层的倾角和倾斜方位角。

原始地层在沉积过程中，在漫长的地质年代里，经历了各种地壳运动，形成了倾斜、变形、褶曲和断裂岩层等。

一般用以下几个概念对地层产状进行描述。

(一) 地层面的走向地层面的走向是地层面与水平面交线的方向，用它与正北方向的夹角（顺时针）表示，如图1—1所示，CD与正北方向的夹角（顺时针）即为地层面的走向。

(二) 地层面的倾向地层面的倾向是地层面由高到低变化最大的方向，用它在水平面上的投影与正北方向的夹角（顺时针）表示，又称倾斜方位，如图1—1所示，BE与正北方向的夹角（顺时针）就是地层面的倾向。

<<地层倾角测井原理与应用>>

编辑推荐

<<地层倾角测井原理与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>