

<<地震勘探数据整理与石油数据银行文集>>

图书基本信息

书名：<<地震勘探数据整理与石油数据银行文集>>

13位ISBN编号：9787502133269

10位ISBN编号：7502133267

出版时间：2001-5

出版时间：石油工业出版社

作者：皮声洪 编

页数：163

字数：280000

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>

## <<地震勘探数据整理与石油数据银行文集>>

### 内容概要

本书收集整理了国内外有关信息建设、石油数据银行方面的文章，对地震数据整理方法、经验教训、效果与效益进行了总结。本文集包括地震勘探数据整理和石油数据银行两部分。

在地震勘探数据整理部分，“地震勘探数据整理”一文可以说是勘探数据总库五年来从事地震数据整理的一个全面总结，重点介绍了地震数据整理的概念、数据整理后的效果和效益。

在石油数据银行部分，我们特选了原中国石油天然气总公司科技局局长蒋其培同志撰写的“世纪之交，国外大石油、石化公司信息化的做法与启示”一文，从中可粗略地看到国外油公司是如何改变观念、改变管理模式、重视信息建设的。

此后的几篇文章介绍了石油数据银行、国家石油资源数据的管理以及数据与POSC的关系。

“油藏工程数据集成”一文，则是一个利用数据银行数据集成技术为油公司产生经济效益的具体应用实例。

本书可供从事勘探数据整理、数据银行，以及地学数据管理方面的人员参考。

书籍目录

地震勘探数据整理 地震勘探数据整理 地震数据整理中的质量控制 地震原始资料整理工作质量管理 地震资料整理质量的抽样检验分析研究 中原油田地震原始数据整理及效果 地震原始数据磁带整理技术和方法研究 地震数据整理中出现的几个问题及其对策 河南油田地震原始资料整理经济效益明显 吐哈油田地震原始数据整理 应用SPS和PI/90XL格式促进地震资料采集和处理自动化石油数据 世纪之交国外大石油石化公司信息化的做法与启示 国外的石油数据银行 数据银行与数据库之异同 石油工业信息管理的道路 国家石油资源数据的管理 勘探开发数据银行分析——实用创建技术 油气勘探中综合数据系统的应用 POSC及新出现的勘探开发业的前景 勘探开发数据管理与POSC标准 油藏工程数据集成 陆上地震勘探数据整理规定 附件地震勘探数据整理运行时的工作表格

章节摘录

地震勘探数据整理 张德忠 (石油天然气勘探数据总库) 引言本文是对原中国石油天然气总公司(CNPC)开展地震数据整理工作以来的一次全面回顾,介绍了地震数据整理的概念、开展地震数据整理的软件及硬件配置、完成的工作量、提高地震数据质量以及取得的效果和经济效益。

1993—1994年,CNPC的一些油田为了将地震数据送国外处理,需要把现有9轨开盘磁带转录到体积小便于携带的8mm磁带上,但在转录的过程中发现有不少磁带粘连严重,甚至磁粉脱落造成数据无法读取。

为此,当时的勘探局发文给各个油田,希望加强现有磁带的管理,对已发生粘连的磁带进行抢救。

随后,勘探局于1994年12月在河北省涿州市石油地球物理勘探局召开了中国石油天然气总公司磁带管理工作会议,这是石油系统地震勘探采用磁介质记录数据以来首次研究地震磁带保存与管理问题的会议。

会上针对当时地震磁带管理方面存在的问题,交流了磁带管理经验,同时国内外多家专业公司介绍了新型磁介质和磁带管理方面的技术与经验,会议要求各油田健全磁带库管理,采取具体措施减少地震勘探数据损失,促进了各单位对磁带库管理工作的重视。

.....

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>