

<<数字油田>>

图书基本信息

书名：<<数字油田>>

13位ISBN编号：9787502586249

10位ISBN编号：7502586245

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：李剑峰

页数：226

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>

## <<数字油田>>

### 内容概要

《数字油田》系统地讲述了数字油田的由来、概念、发展现状、相关技术及未来发展前景等诸多方面的知识和技术。

第1章阐述了数字油田的缘起；第2章为数字油田的概念、分类及系统架构；第3、4章为数字油田主要业务流程和信息技术；第5章为数字油田数据库技术；第6章为数字油田的虚拟现实与网络技术；第7章为数字油田的信息安全技术；第8章为数字油田与油田的经营管理；第9、10章则分别叙述了数字油田工程的实施纲要与发展展望。

本书可供油气工业界的信息化工作管理者、决策者、从业者阅读；也可供相关专业师生参考及培训之用。

## &lt;&lt;数字油田&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数字油田的缘起——数字地球1.1 数字地球概念溯源1.2 数字地球的基础设施 ( Digital Earth Infrastructure ) 1.3 数字地球与全球信息化1.4 数字地球所涉及的技术领域1.5 数字地球的基本体系及核心技术1.6 数字地球的发展前景与数字油田...第2章 数字油田的概念、分类及系统架构2.1 数字油田的概念2.2 数字油田的分类2.3 数字油田的基本架构2.4 数字油田的应用需求2.5 数字油田涉及的主要学科及技术领域2.6 数字油田关键技术概述2.7 数字油田技术发展阶段第3章 油田企业主要业务流程及信息化3.1 整个油田生命周期的宏观业务过程3.2 油气发现阶段主要业务流程及信息化3.2.1 概述3.2.2 地震勘探概要3.2.3 地震资料处理3.2.4 地震资料综合解释3.2.5 地震勘探技术的信息化3.3 生产建设阶段主要业务流程及信息化3.3.1 生产测井3.3.2 油气钻井工程业务流程及信息化3.3.3 油气井下作业业务流程及信息化3.3.4 油田地面建设业务流程及信息化第4章 地理信息系统4.1 地理信息系统的用途4.2 地理信息系统的构成4.3 数字油田中的地理信息系统4.4 地理信息系统中的数据与数据管理.....

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>