

<<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。

<<数字油田>>

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>