

图书基本信息

书名：<<石油数据管理与应用国际学术研讨会优秀论文集>>

13位ISBN编号：9787502157197

10位ISBN编号：7502157190

出版时间：2006-11

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：吴河勇

页数：310

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>

内容概要

《石油数据管理与应用国际学术研讨会优秀论文集》收集了2005年11月17-18日在大庆油田召开的石油数据管理与应用国际学术研讨会优选出来的国内外石油勘探与开发领域数据管理与应用优秀论文50余篇，内容包括石油数据管理与集成技术、项目库和项目应用环境建设与管理、可视化技术在油田的应用、GIS理论及其在油田的应用以及知识管理等方面的最新见解和研究成果。

该论文集收集的论文资料翔实、主题鲜明。

不仅对石油行业领导决策层具有重要的参考价值，同时，也可以作为从事石油勘探开发数据管理与应用方面的技术人员和高等院校师生的参考书。

书籍目录

石油数据管理与集成技术大庆油田勘探开发信息化的过去、现在与未来勘探项目数据库的建设、管理与应用数据元素方法理论研究及在油田数据标准化中的应用油藏评价数据集成建模及应用实例地震数据管理及应用的研究和思考石油行业数据集成技术研究基于元数据的数据质量分析评估系统模型及实现采油厂专业数据库建设探讨Snapshot技术在数据安全中的应用油藏数据管理与应用技术研究测井数据库设计方法研究大庆油田探井资料数据整理与建库技术研究勘探数据库数据完整性控制技术研究与应用PL/SQL语言在开发数据库中的应用数据安全与Oracle数据库密码文件的使用和维护树形结构数据的动态管理项目库和项目应用环境建设与管理油田开发方案项目数据库建立松辽盆地OpenWorks项目库建立基于网络的集成化勘探开发项目研究环境解决方案勘探部署专家平台在断陷盆地中的应用圈闭评价与管理系统的开发及应用松辽盆地北部OpenWorks项目库及三维地层格架建立模式初探两种项目数据库及其建立方法可视化技术在油田的应用三维地震断层管理与解释技术新探讨三维可视化技术在海拉尔盆地贝西斜坡岩性勘探中的应用数字化采油厂模式研究多数据库集成及可视化技术在油田的应用GigaViz三维可视化技术在大庆油田中的应用利用虚拟现实技术直观观察井筒和油藏数据图形管理技术及在石油勘探部署中的应用GIS理论及其在油田的应用专业化GIS平台在油藏管理中的开发应用油田基础地理信息数据库及地面工程数据库数据采集技术路线的探讨“数字油田”的模块化集成理念GIS技术在油田信息化建设中的作用油田开发规划地理信息系统的设计与建设软件开发及应用地震工程数据库（静校正数据库）及应用系统的设计、实现与应用地震工程数据库（速度数据库）及应用系统的设计、实现与应用卡奔石油软件技术及其信息化建设整体思路特殊测井数据管理与共享应用解决方案CISCO访问控制列表技术在企业网中的应用实现企业级的知识共享出差审批系统的设计与实现专业应用软件将是数字油田未来应用中的瓶颈技术数值模拟数据需求分析及数据查询软件开发模式探讨SUS和SAV在企业内的推广及应用大庆油田剩余油研究平台中的IoC技术研究及应用基于IBM LMS平台的企业网上教育培训系统的应用研究勘探开发数据服务平台的建立与技术研究石油地质研究成果多媒体展示侧斜定向井的技术研究管道数据模型分析与APDM技术架构浅谈Oracle数据库的安全审计

章节摘录

大庆油田勘探开发信息化的过去、现在与未来 摘要 本文综述了信息技术在大庆油田地震资料处理与解释、油藏数值模拟、勘探开发数据库、网络建设、油藏生产管理以及办公自动化等方面的应用。

分析了与国际大石油公司存在的差距,提出了大庆油田信息化的工作目标,阐述了实施建立勘探开发数据管理体系,推进勘探开发一体化进程,实现生产管理现代化等信息化工程的工作思路。

关键词 油田信息化勘探开发数据库勘探开发一体化生产管理现代化 大庆油田信息技术伴随着勘探开发过程而产生与发展。

从1963年第一台国产电子计算机引进大庆油田开始,通过几十年的发展和几代人的努力,油田信息化工作取得了巨大的成就。

以计算机为主要标志的信息技术的应用几乎涵盖了勘探开发的各个业务领域,极大地促进了勘探开发技术的发展;公司企业网覆盖至所有小队级单位,开发了大量的网上应用系统,实现了数据传输共享和网络办公;建成了勘探开发数据库系统和多种基于勘探开发数据库的勘探开发应用系统,极大地提高了勘探开发生产管理和综合研究的水平。

随着勘探开发业务的深入和信息技术的发展,信息技术与勘探开发业务结合将越来越紧密,信息技术在油田生产、科研和管理等各个领域将发挥越来越重要的作用。

同时,随着勘探开发需求的不断推动,也极大地促进了信息技术的发展。

.....

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>