

<<石油行业计算机新技术应用论文集>>

图书基本信息

书名：<<石油行业计算机新技术应用论文集>>

13位ISBN编号：9787502160401

10位ISBN编号：750216040X

出版时间：2007-7

出版时间：石油工业

作者：刁顺

页数：714

字数：1155000

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

本书整编了2005—2006年“石油行业计算机新技术应用交流会”的优秀论文。

论文涉及油田勘探开发、信息化建设等领域。

全书共分7个部分，第一部分为油田信息化建设技术及方案，第二部分为网络管理，第三部分为大容量存储及安全存储，第四部分为勘探开发新技术，第五部分为计算机及信息安全，第六部分为高性能计算，第七部分为实用软硬件技术。

本书可供石油企业读者了解计算机新技术在石油行业的应用现状及信息技术的发展状况和前沿问题，对石油企业领导和相关人员了解和规划企业计算机应用及信息系统的建设有参考价值。

书籍目录

第一部分 油田信息化建设技术及方案 服从整体规划、强化业务驱动 实现油田信息化的快速和良性发展 web用户界面研究及其在钻探集团生产中的应用 大庆钻井一公司IT系统管理体系初探 ERP物装模块在企业的应用与实践 SAP系统对企业财务的提升 油田集输系统管理软件的研究 webGIS遥感网上发布系统技术现状与发展趋势 综合信息管理系统的研究及应用 工业“IT”技术在石油工业企业的应用与发展 应用企业信息门户,推动曙光采油厂信息化建设 企业信息发布系统 数字新疆油田建设与应用 新疆石油管理局信息化长远规划研究 克拉玛依市政府信息门户网站建设及发展模式初探 加快企业信息化建设 打造工程技术服务行业ERP典范 浅谈内控体系建设与信息系统控制 SMS2003系统在企业中的应用 企业管理信息系统开发模式浅析 消防应急救援预案管理系统在油田消防中的应用 ERP项目实施总结 胜利科技管理信息系统研制与应用 IP网络视频会议系统在石油企业中的应用 大港石化公司ERP设计方案

第二部分 网络管理 大庆石油管理局企业网智能负载均衡系统的研究方案 数字电视建设中网络改造的方案研究 利用现有设备限制多线程下载软件的应用 紧跟全国数字化电视过渡计划 加快克拉玛依有线电视网络改造步伐 新疆区域中心电子邮件系统构建与应用 局域网环境下安全准入认证方法的研究 可管理性网络设计探讨 TANDBERG视频会议系统在准东的应用 克拉玛依市城市地理信息管理系统 企业网站的业务一体化应用 大庆钻井 公司钻井集成应用门户设计 用信息技术打造石油企业数字会议平台

第三部分 大容量存储及安全存储 地震勘探解释成果数据库的研制与应用 IBM3494自动带库应用中疑难问题解决方法研究 SAN存储区域网技术的研究 大庆油田勘探数据库应用方案 数字油田建设中的勘探数据管理与应用方法 可视化磁带管理及其在地震数据处理中的应用 基于触发器的分布式数据库数据传输解决方案 XML在勘探开发数据集成中的应用初探 辽河油田勘探数据库总体设计方案 数据库服务器的恢复 地震勘探数据管理规范流程与研究 地震采集数据建库及应用 数据库设计实例研究 对采油厂数据仓库体系结构的探讨 网络存储企业数据解决方案 石油勘探开发数据仓库技术应用 石油勘探应用软件数据共享系统的建设与应用 基于iSCSI技术的IP存储区域网络 磁盘阵列灾难数据的成功恢复

第四部分 勘探开发新技术 “地球物理场精细构刻划”解释新方法在大庆地区的实际应用 河南油田测井数据库管理信息系统设计 地质录井信息采集管理系统的设计与实现 勘探综合研究协同工作模式方案设计 油田数据存储解决方案及实施 优化数据管理模式,提升“数据中心”质量 勘探协同工作环境的建立 用WOW进行新疆油田全盆地数据的发布 油田开发数据质量的研究及对策 GIS在油田地面工程信息可视化中的应用 抽田地面工程管网流程拓扑关系建立研究 基于Asp技术的WehGIS系统初步设计与开发 四2区三维地震野外信息资料二次处理 录井工作平台的开发和应用 利用电测数据计算和绘制实际井眼轴线 测井曲线归档系统LogDB的建立与应用 石油勘探与开发数据仓库的分析设计方法及实施步骤

第五部分 计算机及信息安全 第六部分 高性能计算 第七部分 实用软硬件技术

章节摘录

第一部分 油田信息化建设技术及方案 服从整体规划、强化业务驱动 实现油田信息化的快速和良性发展 ——大港油田分公司信息化建设成绩与感想以及未来发展思路 林道寿 (大港油田分公司) 摘要 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司信息化工作从1985年开始起步, 1989年开始进行勘探、开发、钻井数据库建设, 经历了“八五”的初步高潮和“九五”的低潮两个阶段。

从“十五”规划开发, 大港油田分公司把信息管理提高到战略管理的高度来认识, 首次把信息管理纳入到油田日常管理中来, 并首次编制了《大港油田分公司“十五”信息技术战略规划》。

“十五”期间, 大港油田分公司在信息化建设方面取得了可喜的成绩, 实现了油田信息化的快速和良性发展。 总结大港油田分公司信息工作的经验和教训, 其中最重要的一条是遵循一个原则不放松: 服从总体规划, 强化业务驱动; 以应用带动建设, 以建设促进应用。

关键词 战略管理 企业信息化 总体规划 管理信息系统 1 引言 一直在努力探索可持续发展和跨越式发展新途径的大港油田分公司, 在“十五”规划中, 把信息管理提高到战略管理的高度来认识, 首次把信息管理纳入到油田日常管理中来, 并首次编制了《大港油田分公司“十五”信息技术战略规划》。

“十五”期间, 中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司(以下简称大港油田分公司)在信息化建设方面取得了可喜的成绩, 实现了油田信息化的快速和良性发展。

.....

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>