

图书基本信息

书名：<<大港油田公司“十一五”优秀科技论文集>>

13位ISBN编号：9787502185596

10位ISBN编号：7502185593

出版时间：2011-8

出版时间：石油工业出版社

作者：《大港油田公司“十一五”优秀科技论文集》编委会 编

页数：1031

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

这本《大港油田公司“十一五”优秀科技论文集》由《大港油田公司“十一五”优秀科技论文集》编委会编，收录大港油田公司“十一五”优秀科技论文168篇，内容涉及油气地质理论、油气勘探开发方法与技术、钻完井技术、储层改造与防砂工艺、油气开采与举升工艺、提高采收率技术、油气地面工程与自动化技术、网络信息技术等。

《大港油田公司“十一五”优秀科技论文集》可供从事油气田勘探、开发、工程等油田各专业人员及管理人员参考。

书籍目录

第一部分 基础地质研究与勘探

歧口凹陷地层岩性油气藏成藏机制与富集规律
歧口凹陷古近系坡折体系聚砂控藏机制分析
大港滨海地区斜坡带岩性油气藏富集规律研究
歧口凹陷低位序潜山地质特征及勘探突破
大港埕海潜山带奥陶系气藏特征与富集规律
大港歧北斜坡沙二段油气成藏机理及控制因素分析
滨海斜坡区沙一段砂体发育模式与岩性油气藏勘探
大港板桥凹陷中深层地质特征及勘探潜力分析
歧口凹陷西南缘湖相白云岩沉积储层特征
歧口凹陷中深层碎屑岩储层成岩作用及主控因素分析
板桥凹陷古近系烃源岩成烃环境与生排烃特征
大港探区石炭—二叠系煤系烃源岩主要富氢组分及生烃特征
歧口凹陷古近—新近纪主要构造特征与形成演化
歧北斜坡区沙三段储层四性关系研究及应用
孔店南部古近系孔店组沉积体系研究
黄骅拗陷高尘头地区油气聚集及物理模拟实验研究

第二部分 地球物理勘探方法与技术

复杂地表条件下三维地震采集质量控制技术攻关及应用
塘沽复杂港口城市三维地震观测系统设计技术及应用
大港油田滩(浅)海复杂地表一致性处理技术及应用
大港张东地区三维地震处理难点及处理技术研究
复杂砂砾岩体地震地质综合解释技术在板桥陡坡带解析中的应用
歧口凹陷复杂油气层综合评价技术研究与应用
三维地震最佳时窗法河道砂体综合评价技术
北大港浅层气地质地球物理识别技术研究与应用
大港歧北斜坡低孔低渗储层测井综合评价研究及应用
大港埕海油田白云质灰岩储层测井资料综合评价
羊三木油田水淹层识别与测井解释技术研究
低幅度油藏中低阻油层的识别方法研究

第三部分 开发地质与油藏工程

复杂断块油田精细油藏描述技术深化研究与应用
大港复杂断块油田二次开发重构地下认识体系
埕海油田油藏精细研究及主要技术对策
小集油田复式油藏精细滚动勘探技术应用
大港油田赵东海上合作开发区稳产技术对策研究与应用
河道砂体三维可视化立体解释技术研究与应用
南大港断裂带精细立体评价技术研究与应用
北大港油田港东一区曲流河储层精细刻画及内部构型研究
北大港油田港东二区相控三维地质建模研究及应用
少井多参数三维地质建模技术在埕海油田开发中的应用
单砂层交叉判别技术在老油田综合调整中的应用
复杂断块油藏特高含水期剩余油分布及潜力研究
复杂断块油藏高含水期水驱油规律研究与应用
复杂断块油藏注水开发后期储层物性变化规律研究与探索

复杂断块油藏精细注水指导技术研究

常规亲水稠油油藏注水开发机理研究与实践

周清庄特殊岩性油藏改善注水开发效果研究与实践

板桥废弃凝析油气藏转变开发方式研究与应用

大港油田稳定并提高单井产量技术对策研究

北大港油田港西开发区高含水油藏后期稳产技术研究与应用

羊三木、孔店油田特高含水期控递减技术研究与实践

点坝砂体刻画技术在水平井优化中的应用

水平井水平段内部开采规律与开发对策

复杂断块油藏水平井开发潜力评价及技术对策

断层封闭性评价技术在板南储气库中的应用

产能建设项目后评价系统研究

多参数输入模拟预测方法及其在油田开发动态指标研究中的应用

水淹气井产量预测新方法研究与应用

综合测试技术在注水开发油藏剩余油和物性分布规律研究中的应用

数值试井技术在复杂断块油气藏开发中的应用

油气藏压力剖面特征及其在电缆地层测试中的应用

改建地下储气库方案设计技术

电位法井间监测技术在油田开发中的应用

第四部分 钻完井工艺技术

滩海人工岛丛式井组无槽井口配套技术研究与应用

埕海油田大位移井钻井技术研究与应用

埕海油田大位移水平井完井技术研究与应用

水平井分段控水完井工艺及配套工具研究与应用

滨85井优快钻井技术探索

埕海油田庄海8Nm-H3大位移水平井钻井实践

大港歧口滩海区中深层多压力系统优快钻井技术研究与应用

大位移水平井井眼侧向力与钻具事故分析研究

埕海油田泥页岩地层井壁失稳机理及控制对策研究

埕海油田水平井井眼轨迹控制与动态优化技术

51/2in套管侧钻技术在大港油田的应用与发展

地下储气库钻采工艺技术研究与应用

高性能水基钻井液的研究与应用

油包水乳化钻井液的研究与应用

水平井新型完井液技术研究与应用

非自喷井快速完井评价与产能预测技术的研究与应用

用于特殊井固井的防倒流注水泥器研制与应用

第五部分 储层改造与防砂工艺技术

海上探井大型压裂工艺技术研究与实践

歧口凹陷中深层低孔低渗储层压裂改造技术研究与实践

长井段砂岩薄互层储层压裂技术研究与应用

大港油田小10-16区块整体压裂改造技术研究与应用

多级注入转向闭合酸压技术及其在潜山双重介质储层改造中的应用

大港有机正电胶钻井液降解液体系的研制与应用

曼尼希碱型盐酸酸化缓蚀剂的研制与应用

长效防砂工艺技术在赵东合作区的推广与高产稳产实践

大港油田水平井防砂完井工艺效果对策研究

复杂断块油藏防砂降水一体化技术研究与应用

低温快固型预包砂防砂技术的研究与应用

压裂充填防砂工艺研究与应用

王官屯油田官195断块防砂技术优化与应用

水平井连续冲砂技术研究与应用

第六部分 油气开采与举升工艺技术

复杂断块油藏快速测试联作技术研究与应用

低成本保护油层修井液技术研究与应用

大港油田滩海地区保护储层屏蔽暂堵技术研究

大港油田储层保护技术综述及展望

液力驱动同心双管携排砂采油技术研究及试验

zF型抽油泵的研究与应用

底水油藏水平井后期控水技术研究与应用

疏松砂岩底水油藏分段采油技术的研究与应用

采油厂油井上产措施运行管理模式的探讨

大港油田裸眼取换套技术现状及对策

大港油田套损机理及防治对策技术

水平井底水油藏变密度射孔技术优化研究

官109-1特稠油藏举升工艺及配套技术研究

深层多层系稠油油藏延长免修期配套技术研究与应用

无机固结堵剂在破损套管修复中的应用

膨胀管补贴技术研究与应用

试油试采数据远程实时传输技术研究

大港中北部油田偏心分注工艺分析及技术研究

埕海油田大斜度井分注工艺研究

多层机械找卡水一次完成技术研究与应用

低渗油藏欠注因素分析及增注技术应用研究

径向流污水过滤处理技术在大港高凝油输送中的应用

测调联动技术在大港油田的研究与试验应用

第七部分 提高采收率技术

高含水油藏深部调驱技术改善开发效果实践

复杂断块油藏调剖堵水化学药剂的开发与应用

NHTP耐温耐盐调驱剂的研究与应用

地下聚合强胶体系研究与在枣园油田的试验

复杂断块油藏调剖技术研究及应用

大孔道封堵技术研究与应用

改性超细水泥堵剂的研究与应用

疏松砂岩长井段油井堵水工艺技术研究与应用

现场污水极端降解聚合物原因分析及解决办法研究

结构型聚合物溶液在多孔介质中的渗流特性研究

复杂断块油藏污水聚合物驱油配套技术研究

复合营养体系内源微生物驱试验研究

聚合物母液配制工艺新技术研究

微生物驱油地面注人工工艺优化及应用

羊三木油田普通稠油油藏自生泡沫复合驱体系室内研究

第八部分 地面工艺与自动化技术

大港油田地面工艺建设模式探讨

港西油田地面系统简化优化技术研究与应用
物联网技术在油田地面系统优化简化中的应用
箱筒型基础栈桥结构在大港埕海二区海洋工程中的应用
新型透流环保箱涵进海路结构在大港埕海二区海洋工程中的应用
大港油田地面工程标准化设计研究与应用
实时数据系统建设在大港油田地面站库整合中的应用
大港小集油田注水系统节能降耗技术研究与应用
油水高效处理器的研究与现场试验
地面工艺系统节能技术研究与应用
提高港沧线增压机运行效率的天然气输送技术研究与应用

第九部分 网络信息技术

Openworks制图解编号快速编辑方法研究
大港油田勘探开发核心数据管理技术研究与应用
大港油田A2系统深化应用技术研究
勘探开发技术档案综合信息平台研究与应用
大港油田服务器虚拟化统一平台研究与实践
基于ITIL提升网络运维质量的技术研究与应用
国内首套企业级瘦客户端地震解释系统搭建、应用探析
企业私有云技术在勘探开发信息化中的应用
ERP系统对企业内部控制管理的影响
数字油田基础网络构建技术研究
企业信息安全风险分析与控制方案研究
浅论大港油田通信网络的发展
无线光通信技术理论分析与应用研究

第十部分 其他

大港油田外排污水处理技术
滨海水厂黄河水达标处理工艺技术研究
PLC控制系统在污水处理中的应用
大港油田电网自动化技术应用现状及前景
大港油田配电网优化运行技术研究
大港油田低压电网谐波分析及治理技术研究
110kV变电站动态无功补偿装置投切控制策略
312例结直肠息肉内镜诊治结果分析
症状性椎基底动脉狭窄患者支架成形术治疗分析
基层建设体系管理的优势分析
论人事档案在人事管理中的作用
惩防腐败体系与内部控制体系结合的探讨
建设现场文化提升企业的核心竞争力
石油企业提高监督工作实效性对策研究

章节摘录

在进行ERP系统用户权限管理时，由于某些事务码对于业务流程以及财务报告流程的影响较大，将这些事务码定为敏感事务并制定这些敏感事务访问权限的访问规则。

敏感事务可以分为两类：一类是各业务模块中的敏感事务；一类是ERP后台系统管理和维护中的敏感事务。

规范权限管理，建立了权限管理流程，ERP权限管理员对每张表单都进行严格的收集和管理，保证与系统中的变更做到一一对应。

定期审核各类用户的权限，做到及时更新，检查是否存在未经授权的用户增删操作和角色变更操作，并检查每次角色维护的正确性。

4ERP系统对内控管理的推动作用 ERP系统的实施，将统一规范业务流程，促进管理提升，增强企业相关信息安全性，减少企业内部风险，这也正是ERP系统助推企业加强内控体制的优势所在。

4.1 强化经营管理活动的全过程控制 企业在适应ERP系统管理理念过程中，充分借鉴标准流程，精心设计业务流程，不断优化业务流程，全面提升现有流程，制定统一的编码标准，进行全面的数

据规划，收集完整的基础数据，严把数据入口关，形成柔性化生产、个性化服务，提高客户满意度。集成市场、科研和生产的一体化过程，对堵塞漏洞提供了手段。

通过应用ERP系统，可以方便地对内控体制进行通盘设计，更好地对企业的各种业务流程进行整体协调。

在传统环境下对“点”的控制，在ERP系统中，可以发展成对“线”和“面”的多维控制。

可以说，ERP系统将使内部控制的“预防性职能”充分发挥，而预防性职能的发挥是加强企业风险控制的最佳方式。

4.2 以财务管控带动全面业务管控 以财务管理为核心的ERP系统是一个全面企业集成系统。在ERP系统中，财务与各项业务关系更为密切，在每一笔业务发生的信息流、物流和资金流，财务都可以获得相关的业务信息，财务部门可以通过对这些信息的综合分析，对业务的成本费用进行有效监控和管理；通过集成业务流各环节，所有部门都被有效制约和监控，做到事前预算、事中控制、事后准确核算。

财务部门对相关信息的分析可以预知数据背后存在的风险，如分析日常经营中操作性的风险，通过对库存分析、应收账款分析、偿债能力、盈利能力分析、预算执行对比分析等，加之与同行业比较，对潜在经营风险和财务风险进行预测和控制以利于高层管理者做到谨慎决策。

总而言之，通过ERP系统的实施中，对企业加强内部控制，优化业务流程有着积极地意义，在ERP内控工作中，需要强化对系统本身的理解，深入分析ERP系统所带来的深刻变革和广泛影响。ERP系统助推企业内控管理的成熟完善是一个螺旋式的过程，内控体制也必然要随着ERP系统本身的使用不断修改而趋于完善，企业必须针对已经建成的内控系统，在ERP系统运行的过程中不断进行效果测评，以便于高层管理者对内控有效性做出一个明确的评定，从而为以后的完善优化提供依据。同时，内控管理的成熟也将推动ERP系统的不断更新完善。

.....

编辑推荐

为了更好地展示和交流科技成果，营造良好的学术氛围，增强广大科技人员的创新意识和责任感：在“十一五”与“十二五”之交，大港油田公司通过广泛征集，层层筛选，严格审查，编辑出版了《大港油田公司“十一五”优秀科技论文集》。

该论文集共收集优秀论文168篇，其中基础地质研究与勘探16篇，地球物理勘探方法与技术12篇，开发地质与油藏工程33篇，钻完井工艺技术17篇，储层改造与防砂工艺技术14篇，油气开采与举升工艺技术23篇，提高采收率技术15篇，地面工艺与自动化技术11篇，网络信息技术13篇，其他14篇。

这些论文大部分由公司各路专家领衔撰写，记载了“十一五”时期公司各领域最新科技成果和科技进展。

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>