

<<大庆油田庆深气田优秀科技论文集>>

图书基本信息

书名：<<大庆油田庆深气田优秀科技论文集>>

13位ISBN编号：9787502181796

10位ISBN编号：7502181792

出版时间：2011-3

出版时间：石油工业出版社

作者：郭洪岩，王清玉 主编

页数：298

字数：460000

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>

## <<大庆油田庆深气田优秀科技论文集>>

### 内容概要

郭洪岩,王清玉主编的这本《大庆油田庆深气田优秀科技论文集》精选了大庆油田有限责任公司采气分公司广大科研人员优秀科技论文52篇,内容包括气藏工程、采气工程、地面工程和计算机技术,集中反映了近年来庆深气田开发技术及应用的新进展。

《大庆油田庆深气田优秀科技论文集》可供从事气田开发的广大科研人员及石油院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第一部分 气藏工程

汪家屯气田扶杨储层测井相特征  
无孔隙度随钻测井条件下孔隙度求取方法研究  
徐深1密井网干扰试井技术研究  
徐深×区块砾岩储层气井产能规律研究  
徐深气田火山岩气藏水平井产能分析  
徐深气田×区块火山岩气藏合理采气速度研究  
徐深气田火山岩气藏单井合理配产方法  
徐深气田CO<sub>2</sub>气藏成藏机理探讨  
含CO<sub>2</sub>气藏偏差因子的计算及应用  
边水气藏气井见水时间预测方法研究  
气井水合物的预测及应用  
气井动态储量计算方法的对比研究  
渗流启动压差的原理及意义分析  
二氧化碳井筒静压模型研究应用  
浅析起泡剂产品的室内评价  
气井不关井试井方法的应用  
徐深气田地质再认识

第二部分 采气工程

耐高温泡排剂的研制与应用  
徐深气田气井停喷压力预测方法研究  
电潜泵排水采气工艺适应性分析及改进  
浅析存储式电化学探针腐蚀监测仪器的应用  
卫深×井深抽排水采气效果分析  
大庆油田CO<sub>2</sub>吞吐现场应用效果及经济效益评价  
多功能分层开采工艺管柱的研究  
气井完井管柱存在问题及技术对策探讨  
气井提捞排水的工艺改进  
大庆油田扶杨储层气井酸化之酸化液研究  
庆深气田水平井压裂技术适应性分析与初步认识  
浅析不压井作业在高压气井中的应用  
浅谈CO<sub>2</sub>吞气井井筒冻堵的原因及预防  
应用CO<sub>2</sub>吞气举过程中泵压变化范围的合理预测  
火山岩气藏储层伤害类型及对策分析

第三部分 地面工程

庆深气田SCADA系统功能浅析  
徐深气田CO<sub>2</sub>腐蚀机理与防腐措施探讨  
卧式旋流分离器技改前后运行效果探讨  
浅析地面建设工程初步设计阶段投资情况  
气田污水处理技术及治理思路探讨  
浅谈优化设计在庆深气田生产指挥中心工程中的应用  
多井集气工艺适应性及设计优化的探讨  
CO<sub>2</sub>工艺系统优化技术研究  
徐深气田标准化设计的可行性分析  
天然气集输自控系统应用现状及故障原因浅析

气体超声波流量计在××计量站应用情况分析

气田井站自控仪表的防雷控制认识

“基建工程进度信息系统”在工程管理中的应用

庆深气田井站调压阀的应用情况浅析

自动排液系统应用及改进

试论在旧升平调压间建立污水处理站的必要性

#### 第四部分 计算机技术

单井档案管理?地面综合数据及露点分析三个子系统的开发与集成

模糊检索在气田科技成果查询系统中的应用

浅谈SCADA数据自动读取及前线生产数据报表电子化的实现

浅谈基于共享门户平台上的网络TV技术研究

## 章节摘录

版权页：插图：一、引言在信息技术飞速发展的当今社会，如何利用网络资源实现精细化管理是信息人员结合采气分公司指导思想的总体工作目标。

从采气分公司成立至今，涌现出了一大批的科研技术人员和科技成果，而科技成果是一个企业的基础和生命之本，只有管理好这些科技资产，企业才会变得生机盎然，充满活力。

近3年来，采气分公司技术发展部一直将本公司科研成果、优秀论文、技术革新、现代化成果、Qc管理等论文资料都以电子文档的格式保存，如需查询个人历年所获成果或成果内容，工作相当繁琐，几乎成为不可能。

针对这一管理模式，开发了气田科技成果查询系统，而在这套系统的开发过程中，明显体现出了传统的精确数据查询模式不能满足用户的需求，针对这一弊端，开展了比较先进的模糊检索模式。

这类检索模式实现了用户只需输入数据库字段中的了解的几个字的内容，即可完成所需信息的查询工作，克服了以往只能录入与数据库中字段内容完全匹配的内容的条件查询，使过去繁琐的工作变得简洁、明了；解决了导致系统资源利用不足的弊端，克服了传统查询的局限性。

二、采气分公司传统检索模式分析数据库是按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库，随着采气分公司的飞速发展，数据已成为一种企业的资产逐渐被人们所重视。

而如何科学、合理地利用数据库成为软件开发人员的生命之本。

结合采气分公司实际，利用传统的检索模式已开发出一些比较实用的软件系统，同时也基本满足了气田的需要。

### （一）传统检索模式在气田的应用

编辑推荐

《大庆油田庆深气田优秀科技论文集》是由石油工业出版社出版的。

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>