

<<大庆油田勘探开发研究院论文集>>

图书基本信息

书名：<<大庆油田勘探开发研究院论文集>>

13位ISBN编号：9787502147150

10位ISBN编号：7502147152

出版时间：2005-1

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：大庆油田勘探开发研究院 编

页数：565

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>

## <<大庆油田勘探开发研究院论文集>>

### 内容概要

《大庆油田勘探开发研究院论文集：纪念勘探开发研究院建院40周年》选编了大庆油田勘探开发研究院科研人员在1994-2003年间公开发表的有关大庆油田的论文100篇。

这些论文从“石油地质”、“地球物理”、“油田开发”、“三次采油”、“地质实验技术”和“油田信息管理技术”等不同学科、不同角度展示了大庆油田的新技术，反映了近10年来大庆油田勘探开发研究的新进展，对大庆油田勘探与开发起到了或正在起着重要的指导作用。

《大庆油田勘探开发研究院论文集：纪念勘探开发研究院建院40周年》可供油气勘探开发的科研人员以及石油院校的师生参考。

<<大庆油田勘探开发研究院论文集>>

书籍目录

石油地质 大庆油气勘探的新进展及勘探经验的初步总结 高瑞祺 蔡希源 向斜区岩性油气藏成藏条件及分布规律 萧德铭 刘金发 侯启军 梁江平 陆相盆地层序地层学研究中几个问题的探讨 蔡希源 松辽盆地层序地层学研究中几个问题探讨 侯启军 杨玉峰地球物理油田开发三次采油地质实验技术油田信息管理技术

章节摘录

版权页：石油地质大庆油气勘探的新进展及勘探经验的初步总结高瑞祺 蔡希源摘要 40年来，大庆油气勘探取得了较大成果，勘探新领域不断被发现，回顾40年的勘探历史发现，每一项勘探新领域的拓宽都是石油地质理论新进展，勘探技术进步和选择正确勘探方法的结果。

从1955年秋松辽盆地开始进行石油地质野外调查算起，大庆油气勘探已有40年的历史。

在这40年间，大庆油气勘探已不局限在松辽盆地，在黑龙江省及内蒙古自治区的呼盟地区 $70 \times 104 \text{KM}^2$ 的23个沉积盆地地展开了油气勘探工作，累计找到24个油田，15个气田，探明石油地质储量50多亿吨，探明天然气地质储量300多亿立方米。

并在海拉尔、汤源、延吉等地发现了工业油气流。

总结大庆40年来的油气勘探工作，地质成果是丰硕的。

由于石油地质理论的发展，勘探技术的突破和现代勘探方法的应用，使勘探领域在不断扩大，勘探效益在逐年提高，初步形成和完善了非海相沉积盆地油气勘探理论和配套技术，建立和完善了一套适用于非海相沉积盆地的现代勘探方法。

一、40年来取得的主要勘探成果1. 发现了世界上最大的非海相砂岩油田—大庆油田大庆油田位于松辽盆地中央坳陷区的中心部位，为一大型长垣构造与北部大型河流三角洲砂岩体叠置控制下的整体含油

。总体展布呈北北东向，向北长约145km，东西宽6~30km，具有北窄南宽特点。

其上发育喇嘛甸、萨尔图、杏树岗等七个三级构造，总闭合面积2500km<sup>2</sup>。

在湖进、湖退的作用下形成了生油体、输油体、储油体、圈闭体和盖油体的最佳匹配，并在大庆油田形成的过程中，生、排、运、聚期始终与构造圈子闭的生长期同步演化，使得长垣上的巨大储集层空间源源不断地获得油气，形成了世界级的非海相特大型砂岩油田。

编辑推荐

《大庆油田勘探开发研究院论文集:纪念勘探开发研究院建院40周年》由石油工业出版社出版。

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>