

图书基本信息

书名：<<天然气产业链上游开发规划风险研究>>

13位ISBN编号：9787502194673

10位ISBN编号：7502194673

出版时间：2013-3

出版时间：刘毅军、陆家亮、宫雨、孙玉平 石油工业出版社 (2013-03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>

内容概要

《天然气产业链上游开发规划风险研究》编著者刘毅军等。

《天然气产业链上游开发规划风险研究》内容提要：系统地介绍了天然气产业链上游开发规划风险评价的理论和方法，建立了针对天然气产业链上游开发规划不同方案与其风险评价“值”的对应关系。

具体内容包括：单个气田的储量、产量、效益三位一体的规划风险评价方法，多气田“加总”的储量、产量、效益的规划风险评价方法，气田产量、效益规划的风险量化指标敏感性分析方法，气田投入、产量释放及产量和效益目标求解的规划风险评价方法，上游开发规划风险评价系统等。

本书可供政府及企业从事能源经济与管理(特别是从事天然气经济与管理)工作的人员阅读、参考，也可供大专院校及相关研究机构的人员阅读、参考。

作者简介

刘毅军，男，1965年8月生。

中国石油大学（北京）工商管理学院教授、硕士生导师。

主要从事能源经济与管理、石油公司成本管理领域的教学与科研，曾作为负责人完成“我国天然气开发利用项目的融资研究”、“天然气产业链下游市场风险防范系统研究”、“陕京输气管道完整性管理模式经济效益评价研究”等项目20余项。

研究成果获省部级一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项。

出版专著《采油厂管理研究》一部，主编教材《经济学基础》一部。

在《北京师范大学学报》、《财务与会计》、《宏观经济管理》、《天然气工业》、《价格理论与实践》、《宏观经济研究》、《财会月刊（A会计）》、《当代财经》等刊物公开发表论文40余篇。

书籍目录

引言 0.1 本项研究的背景 0.2 本项研究的思路、主要理论和方法 0.3 本项研究的主要内容 0.4 本项研究的主要成果 第1章 天然气产业链上游开发规划及风险分析总述 1.1 天然气产业链及其风险 1.2 天然气产业链上游开发规划要点 1.3 天然气产业链上游开发规划风险分析的必要性 1.4 天然气产业链上游开发规划风险分析的内容和特点 第2章 天然气产业链上游开发规划风险分析的国内外研究 2.1 国外风险分析研究进展 2.2 国内油气产业风险分析研究进展 2.3 对天然气产业链上游开发规划风险分析的借鉴性 第3章 天然气产业链上游开发规划风险评价方法的选择 3.1 定性风险评价方法评介 3.2 定量风险评价方法评介 3.3 定性、定量综合风险分析法评介 3.4 各种风险评价方法的比较 3.5 天然气产业链上游开发规划风险评价方法的选择 第4章 天然气产业链上游开发规划风险因素分析 4.1 天然气产业链风险在上游开发规划风险中的体现 4.2 天然气产业链上游开发规划气区的气田分类和气田类型划分 4.3 天然气产业链上游开发规划风险分析的主要模块及具体因素 第5章 天然气产业链上游开发规划风险评价 5.1 天然气产业链上游开发规划风险评价模块的细化及其关系 5.2 储量风险模块的公式算法、模型构建以及模拟流程 5.3 产量风险模块的公式算法、模型构建以及模拟流程 5.4 效益风险模块的公式算法、模型构建以及模拟流程 5.5 天然气产业链上游开发规划风险评价主要模块的集成问题 5.6 气田投入、累加和释放条件下的上游开发规划风险评价 5.7 风险量化指标影响评价条件下的上游开发规划风险评价 5.8 目标求解条件下的上游开发规划风险评价 第6章 天然气产业链上游开发规划风险评价系统 6.1 天然气产业链上游开发规划风险评价系统简介 6.2 天然气产业链上游开发规划风险评价系统软件功能操作说明 6.3 天然气产业链上游开发规划风险评价系统软件运行结果解释参考文献 后记

编辑推荐

《天然气产业链上游开发规划风险研究》编著者刘毅军等。

本专著建立了天然气产业链上游开发规划风险评价的理论和方法框架体系。

研究成果主要包括：建立了天然气产业链上游开发规划风险分析的主要框架和方法；针对单个气田开发规划的风险量化指标，建立了评价单个气田储量、产量、效益的规划风险评价方法；结合天然气产业链上游开发规划方案的其他调整类型，建立了单个气田的产量、效益规划风险量化指标的敏感性分析方法和气田投入、产量释放、产量和效益目标求解的规划风险评价方法；建立了以单个气田为基础多气田“可加总”的储量、产量、效益的规划风险评价方法；建立了储量、产量、效益三位一体的规划风险评价接口算法；研制了具有自主知识产权的“天然气开发战略规划风险评价系统”软件。研究成果实现了针对天然气产业链上游开发规划不同方案与其风险评价“值”的对应关系，使天然气产业链上游开发规划风险评价得以实现，丰富、拓展了油气规划的方法体系。

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>