

<<天然气管网运营安全与效益优化模型研>>

图书基本信息

书名：<<天然气管网运营安全与效益优化模型研究>>

13位ISBN编号：9787502172985

10位ISBN编号：750217298X

出版时间：2009-8

出版时间：石油工业出版社

作者：周志斌，杨毅 编

页数：246

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>

<<天然气管网运营安全与效益优化模型研>>

内容概要

《天然气管网运营安全与效益优化模型研究：以川渝天然气管网为例》以川渝天然气管网为例论述了天然气管网运营的概况，并且建立了天然气用户等级划分模型、天然气用户需求预测模型，研究了天然气管输运营经济效益影响因素、天然气管输运营安全影响因素，在此基础上建立了天然气管网运营安全与效益优化模型。

本书可为天然气运营的企业规避运营风险、提高运营效益提供有效的技术支持。

本书可供天然气管网的运营者、相关学科的研究人员、相关政策的制定者和相关专业的师生阅读和参考。

书籍目录

第一章 绪论第一节 天然气管网概述第二节 天然气管网研究的重要性第三节 国内外研究现状第四节 技术路线第二章 天然气用户等级划分模型研究第一节 某油气田公司用户类型及销售情况第二节 天然气用户等级划分指标第三节 天然气用户等级划分排序模型第四节 天然气用户用气量分配优化模型第三章 天然气用户需求预测模型研究第一节 天然气用户需求预测方法现状第二节 天然气用户需求预测方法比较第三节 天然气用户需求预测模型研究 第四章 天然气管输运营经济效益影响因素研究第一节 川渝管网基本情况第二节 输气管道成本组成及核算方法第三节 某油气田公司输气管道成本分析第四节 天然气管输运营效益影响因素第五节 川渝管网运行优化数学模型第六节 改进线性化算法第七节 实例分析第五章 天然气管输运营安全影响因素研究第一节 输气管道运营安全影响因素第二节 输气管道半定量风险分析评价模型第三节 输气管道定量风险评价方法及评价模型第六章 天然气管网运营安全与效益优化模型研究第一节 多目标优化技术简介第二节 基于定量风险分析的管网运营安全与效益优化模型第三节 实例分析第四节 建议及措施第七章 主要结论参考文献

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>