

# PipePhase 中文用户手册目录



PIPEPHASE 用户单位负责人:

应 PIPEPHASE 的新老客户要求, 用户对 PIPEPHASE 的英文手册感到使用不便, 同时深感一套 PIPEPHASE 软件只有一套英文手册不能满足众多工程技术人员的使用需求, 不断有客户向我们提出购书要求。

结合 PIPEPHASE 中国新老用户的应用需求, 由中国代理商北京中油奥特科技有限公司翻译出版《PIPEPHASE 中文用户手册》(包括: 入门用户手册、实例分析二部分), 该书详细介绍软件各功能模块, 为软件使用者提供更多的帮助 (详见全书目录)。

价格为: 800.00 元 / 套

## 第一部分 入门用户手册

### 第一章 入门介绍

使用 PIPEPHASE.....	1
退出 PIPEPHASE.....	2
处理 PIPEPHASE 窗口 .....	2
颜色提示在工作中的作用.....	2
使用菜单栏 .....	2
使用工具栏按钮 .....	4
使用 PIPEPHASE .....	6
使用 PIPEPHASE RAS.....	44

### 第二章 建模指南

介绍 .....	46
问题描述.....	46
建立网络流程图.....	47
输入优化数据.....	63
指定打印选项 .....	69
运行模拟程序.....	70
观看结果 .....	71
利用 RAS 观看图形结果.....	72
包含的操作费用 .....	75

## 第二部分 实例分析

第一章 近海气体凝析油传输管线.....	1
第二章 气体管道尺寸计算.....	14
第三章 Dense-Phase CO <sub>2</sub> 传输管线.....	25
第四章 带有加热器的重油运输管线.....	35
第五章 近海凝析油收集网络.....	42
第六章 气体集输管线系统.....	50
第七章 多相凝析油管线.....	58
第八章 管线传输能力分析.....	63
第九章 气体管线.....	72
第十章 黑油环形网络.....	82
第十一章 油管设计.....	90
第十二章 凝析油井.....	99
第十三章 地热井.....	108
第十四章 人工气举的油井.....	115
第十五章 组份模型的气举.....	125
第十六章 优化气举井中的油气比(GOR) .....	130
第十七章 凝析油产品网络.....	137
第十八章 蒸汽注入网络.....	148
第十九章 钻井注水.....	156
第二十章 气举研究.....	162

**AOTO**  
**中油奥特**

北京中油奥特科技有限公司

北京朝阳区安慧北里逸园 6-6-1403

邮编: 100101

电话: 010-84839619/84839618/84839617

传真: 010-84839574

EMAIL [aoto@public.bta.net.cn](mailto:aoto@public.bta.net.cn)

Http: [www.zy-aoto.com](http://www.zy-aoto.com)