

<<油田企业信息化建设实践>>

图书基本信息

书名：<<油田企业信息化建设实践>>

13位ISBN编号：9787502165734

10位ISBN编号：7502165738

出版时间：2008-9

出版时间：石油工业出版社

作者：王岩楼 等编著

页数：122

字数：208000

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>

<<油田企业信息化建设实践>>

内容概要

本书在分析石油企业信息化需求和面临形势的基础上，围绕石油企业的生产业务和管理过程，从石油企业信息化建设、管理和应用的角度出发，系统地阐述了石油企业信息技术的原理和发展，较为详细地介绍了石油企业信息化建设的主要内容：网络基础设施建设、油田生产数据规划与管理、系统集成与信息安全、软件技术开发、信息化项目建设等，并重点介绍了地震预测、地质建模、数值模拟、油田开发规划与设计、井下施工设计等石油企业核心业务的需求以及应用。

本书注重现代信息技术理论与石油企业信息化建设实际，配有丰富的石油企业信息化建设实践案例，总结石油生产企业在信息化建设当中的经验和教训，为今后石油企业的信息化建设提供了参考依据。

本书可供广大科技工作者、信息技术人员以及院校师生学习参考。

<<油田企业信息化建设实践>>

书籍目录

第一章 企业信息化 第一节 企业信息化的概念与内涵 第二节 石油企业信息化面临的形势 第三节 石油企业信息化需求分析 第四节 石油企业信息化的主要内容 第五节 石油企业信息化建设的原则 第六节 石油企业信息化建设框架第二章 计算机网络建设 第一节 油田企业网建设基本原则及目标 第二节 联网技术 第三节 利用双核心交换保障企业网络的平稳运行第三章 系统集成与信息安全 第一节 企业网安全分析与措施 第二节 信息系统总体控制体系建设 第三节 系统建设第四章 数据库建设与管理 第一节 石油企业数据库的建设 第二节 石油行业数据库标准建立的机制 第三节 数据库管理第五章 企业信息化项目建设 第一节 门户网站 第二节 办公自动化 第三节 物资管理 第四节 财务管理 第五节 人事管理 第六节 HSE生产安全管理 第七节 油田建设项目管理 第八节 生产数据的采集、处理与应用 第九节 油田开发数据集成平台 第十节 油田作业施工一体化网络跟踪管理 第十一节 中国石油IT规划项目的实施第六章 专业软件应用 第一节 地震预测 第二节 地质建模 第三节 数值模拟 第四节 地面信息建设 第五节 采油工程信息建设参考文献

<<油田企业信息化建设实践>>

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>