

<<石油企业信息化技术>>

图书基本信息

书名：<<石油企业信息化技术>>

13位ISBN编号：9787801644770

10位ISBN编号：7801644778

出版时间：2005-2

出版时间：中国石化出版社

作者：何生厚

页数：174

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>

<<石油企业信息化技术>>

内容概要

本书较系统地回顾了我国石油企业信息化建设的历程，总结了石油企业信息工作的经验和教训。书中主要依据中国石化集团油田企业板块“九五”、“十五”以来的信息工作实践，在总结基础上升华，提出了石油企业信息工作的思路、目标和期望。

<<石油企业信息化技术>>

书籍目录

第一章 中国石油企业信息化建设回顾	1-1 信息工程基础建设	1-1-1 计算机网络建设	1-1-2 计算机硬件配置	1-1-3 计算机软件配置	1-1-4 信息安全与质量控制体系建设	1-1-5 信息化组织管理体系建设
1-2 专业数据库建设	1-2-1 数据标准制定	1-2-2 勘探数据库建设	1-2-3 开发数据库建设	1-2-4 钻井工程数据库建设	1-2-5 地面工程数据库建设	1-2-6 采油工程数据库建设
1-2-7 设备数据库建设	1-2-8 技术检测及标准数据库建设	1-2-9 测井数据库建设	1-2-10 综合管理数据库建设	1-3 信息建设的应用及成果	1-3-1 油田综合业务数据库管理平台	1-3-2 基于油田综合数据库的多级查询平台
1-3-3 勘探信息系统	1-3-4 开发信息系统	1-3-5 钻井信息系统	1-3-6 采油工程信息系统	1-3-7 地面建设信息系统	1-3-8 技术监测及标准化信息系统	1-3-9 办公自动化系统
第二章 我国石油企业信息工作存在问题及加快发展构想	2-1 我国石油企业信息化工作存在的问题	2-1-1 现有信息系统存在的问题	2-1-2 公司股份化后带来的问题	2-2 加快石油企业信息化建设的重点工竹	2-2-1 制定石油企业信息系统总体规划	2-2-2 实现信息系统的项目化运作
2-2-3 加强源头数据采集工作	2-2-4 完善基础数据库建设	2-2-5 信息集成的规范化	2-2-6 进一步加强功能开发,完善标准	2-2-7 建立完善的技术专家组体制	2-2-8 信息投资管理	2-2-9 信息系统的推广
第三章 石油企业信息化的目标和原则	3-1 石油企业信息化总目标	3-1-1 油田数据库建设目标	3-1-2 油田信息应用体系建设目标	3-1-3 配套保障体系建设目标	3-1-4 集团总部信息应用框架	3-2 石油企业信息化工作的原则
3-2-1 整体设计、分步实施原则	3-2-2 统一标准与规范原则	3-2-3 复用性及开放性原则	3-2-4 先进性原则	3-2-5 继承性原则	3-2-6 三结合原则	第四章 石油企业的业务流程和数据流程
4-1 石油企业的业务流程	4-1-1 油气勘探	4-1-2 油气藏开发	4-1-3 石油钻井工程	4-1-4 油气集输	4-1-5 油田地面工程	4-1-6 综合经营管理
4-2 石油企业的数据流程	4-2-1 数据分类	4-2-2 数据获取	4-2-3 数据加工	第五章 石油企业信息化的技术解决方案	第六章 我国石油企业的数据模型
第七章 石油企业信息化建设的元数据系统	第八章 石油企业的信息平台体系	第九章 石油企业信息安全设计	第十章 石油综合业务信息系统的应用			

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>