

# 《录井工程与管理》

## 图书基本信息

书名：《录井工程与管理》

13位ISBN编号：9787502163808

10位ISBN编号：7502163808

出版时间：2008-5

出版社：石油工业出版社

页数：239

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《录井工程与管理》

## 内容概要

《录井工程与管理》从地质和工程角度出发，简要介绍了目前国内录井行业的各种录井方法和录井技术体系，重点对录井工程概念、录井工程技术体系、录井资料处理与解释、录井工程的管理等进行了深入探讨，分析了目前录井工程与管理面临的挑战，前瞻性地提出了录井工程专业学科建立的设想。

## 书籍目录

- 第一章 录井工程与管理概论
  - 第一节 录井工程概念
  - 第二节 录井工程概念的形成及其意义
  - 第三节 录井工程技术体系
  - 第四节 录井工程技术系列
  - 第五节 录井工程的特点
  - 第六节 录井工程管理基础
  - 第七节 录井工程管理国内外模式比较
- 第二章 井位勘测工程技术
  - 第一节 光电测量技术
  - 第二节 GPS卫星定位测量技术
- 第三章 录井工程设计技术
  - 第一节 设计技术概述
  - 第二节 钻井地质设计
  - 第三节 录井工程设计
  - 第四节 设计技术应用
- 第四章 单井地质剖面建立录井技术
  - 第一节 岩屑录井技术
  - 第二节 岩心录井技术
  - 第三节 井壁取心录井技术
  - 第四节 碳酸盐含量分析
  - 第五节 现场岩矿分析
  - 第六节 现场微古生物分析
  - 第七节 地质循环录井
- 第五章 油气水识别录井技术
  - 第一节 气测录井
  - 第二节 荧光录井
  - 第三节 岩石热解地化录井
  - 第四节 岩石热蒸发烃色谱录井
  - 第五节 罐顶气轻烃气相色谱录井
  - 第六节 核磁共振录井
  - 第七节 钻井液离子色谱分析录井
- 第六章 钻井工程参数录井
  - 第一节 传感器
  - 第二节 数据采集接口
  - 第三节 联机系统结构及主要功能
  - 第四节 钻井工程参数录井资料及其应用
  - 第五节 钻井液录井
- 第七章 录井资料处理技术
  - 第一节 气测资料的校正处理技术
  - 第二节 地化录井资料校正与处理技术
  - 第三节 井身轨迹资料处理技术
  - 第四节 录井剖面解释归位及图件处理技术
- 第八章 录井资料评价技术
  - 第一节 地层压力评价技术
  - 第二节 油气层综合解释与评价技术
  - 第三节 单井评价技术

## 第九章 录井工程信息化

### 第一节 概述

### 第二节 录井工程信息项目及内容

### 第三节 录井信息采集技术

### 第四节 录井信息的传输技术

### 第五节 录井信息数据库的建立及应用

### 第六节 录井工程信息化的应用

## 第十章 录井工程施工中的预测与决策

### 第一节 概述

### 第二节 随钻地质预测基本方法

### 第三节 随钻地质预测的地震方法

### 第四节 随钻地质预测与决策程序

### 第五节 应用实例(以某油田郑-王地区为例)

## 第十一章 录井工程人力资源管理

### 第一节 概述

### 第二节 录井工程人员的素质与能力

### 第三节 录井工程人力资源管理

### 第四节 录井队人力资源管理

## 第十二章 录井工程生产运作管理

### 第一节 录井生产管理概述

### 第二节 录井生产过程与能力

### 第三节 录井生产过程组织与运作管理

## 第十三章 录井工程现场管理

### 第一节 录井工程施工准备

### 第二节 录井工程现场作业管理

## 第十四章 录井工程质量

### 第一节 概述

### 第二节 录井工程质量形成过程分析

### 第三节 录井工程质量体系与质量控制方法

### 第四节 录井工程标准化管理

### 第五节 录井工程质量评价

## 第十五章 录井工程HSE管理

### 第一节 录井工程HSE管理体系要素的选择

### 第二节 录井工程HSE管理体系的建立与运行

### 第三节 录井工程施工HSE管理规范

## 第十六章 录井工程成本与定价管理

### 第一节 成本管理

### 第二节 录井工程定价

### 第三节 收入、成本、税金及收益、利润

## 第十七章 录井工程技术与管理发展展望

### 第一节 录井工程面临的挑战

### 第二节 录井工程技术与管理的发展方向

### 第三节 录井工程专业学科建立的设想

## 参考文献

# 《录井工程与管理》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)