

<<固井技术基础>>

图书基本信息

书名：<<固井技术基础>>

13位ISBN编号：9787502157876

10位ISBN编号：7502157875

出版时间：2006-12

出版时间：石油工业

作者：丁保刚

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>

<<固井技术基础>>

内容概要

《固井技术基础》从石油地质和钻井知识开始，系统地介绍了固井工程的相关基础知识。从套管柱强度设计、套管柱居中设计到注水泥设计的固井设计知识；从油井水泥到油井水泥外加剂的固井原材料知识；从注水泥车到水泥化验设备的固井设备；从水泥头到管串附件的浮箍、浮鞋、扶正器等的固井工具知识，以及固井质量的分析、检测和施工异常情况的分析处理等都做了深入浅出的阐述。

《固井技术基础》可供油田从事固井的工程技术人员参考使用，也可作为相关院校师生的参考书。

<<固井技术基础>>

书籍目录

第一章 石油地质基础第一节 地层第二节 油气藏地下构造第三节 油气藏第四节 地层压力与温度第五节 钻井地质第二章 钻井基础知识第一节 完井方法第二节 钻井装备第三节 钻井液第四节 钻井工程质量第三章 套管柱设计与下套管作业第一节 套管第二节 套管柱荷载分析及强度设计第三节 定向井套管强度设计第四节 套管伸长与回缩第五节 套管柱居中设计第六节 井眼准备及下套管作业第四章 油井水泥第一节 油井水泥组成第二节 油井水泥API级别定义及使用范围第三节 API油井水泥物理性能第四节 油井水泥的水化机理第五节 油井水泥试验方法第五章 油井水泥外加剂第一节 常用油井水泥外加剂第二节 外加剂的选择第三节 前置液第四节 特种水泥浆体系的应用第六章 注水泥类型及方法第一节 常规注水泥第二节 分级注水泥第三节 尾管注水泥第四节 其他注水泥方法第五节 挤水泥第六节 打水水泥塞第七章 注水泥设计第一节 注水泥设计原则第二节 水泥浆设计第三节 注水泥设计及计算第四节 前置液设计第五节 水泥浆流变设计第六节 一口井固井设计施工流程第八章 固井施工参数监测第一节 固井施工参数监测、现场监视与指挥技术第二节 固井三参数仪表自动校验检测技术第九章 常用固井工具及附件第一节 固井水泥头与胶塞第二节 浮鞋与浮箍第三节 套管扶正器第四节 套管外封隔器第五节 其他固井工具第十章 固井装备第一节 固井水泥车第二节 其他固井设备第三节 油井水泥干混设备第四节 油井水泥检验设备第十一章 典型固井工艺技术第一节 大庆油田多压力层系复杂调整井固井技术第二节 水平井固井技术第三节 深井固井技术第四节 小井眼固井工艺技术第十二章 固井质量评价方法第一节 基本概念第二节 完井固井测井的主要方法第三节 固井质量评价方法第十三章 固井质量分析第一节 影响固井质量的因素第二节 固井质量分析方法第三节 固井异常与处理参考文献附录单位换算表

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>