第一图书网, tushu007.com

<<固井与完井作业>>

图书基本信息

书名：<<固井与完井作业>>

13位ISBN编号：9787502191696

10位ISBN编号：7502191690

出版时间：2012-8

出版时间：樊宏伟、 于久远 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：樊宏伟，于久远 编

页数：186

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《石油高职教育工学结合规划教材：固井与完井作业》依据固井与完井作业的工作过程，将固井施工的准备、油井水泥及其外加剂的选择、注水泥作业、固井质量评价、完井作业、固井与完井设计这7个学习情境分为24个项目进行编排，每个项目分为任务描述、任务分析、学习材料、任务实施、任务考核五个部分。
项目与项目之间的安排符合学生认知规律，体现工作过程关系。
本书在基于工作过程系统化课程设计方面具有一定的创新。
《石油高职教育工学结合规划教材：固井与完井作业》适合高职高专钻井技术专业的师生和石油行业的从业者，也适合对石油工程有一定兴趣的读者。

<<固井与完井作业>>

书籍目录

学习情境一 固井施工准备 项目一 常规固井工具的检查使用 项目二 套管附件的检查使用 项目三 固井设备的维护使用学习情境二 油井水泥的选择 项目一 油井水泥认识 项目二 油井水泥浆性能测定 项目三 水泥石性能测定学习情境三 油井水泥外加剂的选择 项目一 常用外加剂的使用 项目二 特种水泥浆体系的认识学习情境四 注水泥作业 项目一 常规注水泥作业 项目二 分级注水泥施工 项目三 其他固井施工 项目四 注水泥设计及计算学习情境五 固井质量评价 项目一 声波幅度测井固井质量分析 项目二 声波变密度测井固井质量分析 项目三 固井质量分析 项目四 固井异常与处理学习情境六 完井作业 项目一 完井作业方式认识 项目二 完井作业方式选择 项目三 射孔完井作业 项目四 割缝衬管完井作业 项目五完井液的选择 项目六完井井口装置学习情境七 固井与完井设计 项目一 井身结构设计 项目二 套管柱的设计参考文献

编辑推荐

樊宏伟编著的《固井与完井作业(石油高职教育工学结合规划教材)》系统全面介绍了固井与完井作业相关知识，本书适合高职高专钻井技术专业的师生和石油行业的从业者，也适合对石油工程有一定兴趣的读者。

第一图书网, tushu007.com

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