

《地球物理测井工人读本》

图书基本信息

书名：《地球物理测井工人读本》

13位ISBN编号：9787502112837

10位ISBN编号：7502112839

出版时间：1994-8

出版社：石油工业出版社

页数：236

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

《地球物理测井工人读本》

内容概要

本书是在中国海洋石油测井公司培训测井操作手所用讲稿的基础上，结合近几年应用cLs—3700 数控测井系统进行海上和陆地油田作业的实际经验，专为测井操作手编写的读本。本书的特点是实用性强，内容比较全面，且又不涉及深奥的理论，因此容易学习和掌握。例如书中讲述的操作手职责，测井安全知识，工具使用，井口安装，仪器刻度，绞车操作等内容，可供初级和普通操作手学习；井壁取心，油井射孔，倒水泥下桥塞，爆炸解卡，打捞，电缆维修，电缆头制作等内容，可供高级和全能操作手学习。附录中还收集有编作规程标准以及测井小队常用器材的部件号，便于读者查找。

本书可供具有中学文化程度的测井工人使用，也可供石油、地质、煤炭系统中的测井技术人员及有关院校师生参考。

书籍目录

第一章 测井概述第一节 测井技术在油气田勘探和开发中的作用一、勘探并测井二、工程测井作业三、生产测井第二节 测井技术发展简况一、电极系测井阶段二、综合测井阶段三、数控组合测井阶段第三节 我国测井技术发展概况一、半自动测井仪阶段二、51型测井仪阶段三、多线测井仪阶段四、开放引进阶段第四节 测井基本原理一、测井工作原理二、测井所用的设备三、基地设施四、公司总部机构设施第二章 操作手职责与晋升程序第一节 操作手的职责一、管理的设备和器材二、准备工作三、井场作业四、职能要求第二节 操作手晋升办法一、总则二、申请与考核第三节 操作手技术标准一、初级操作手二、普通操作手三、高级操作手四、全能操作手第四节 机械操作手的晋升程序一、培训二、初级机械操作手三、普通机械操作手四、高级机械操作手第五节 全能操作手和高级机械操作手的晋升一、晋升办法二、基地服务技师和高级基地服务技师的晋升标准第三章 安全知识第一节 放射性源一、作业小队常用的放射性源二、放射性射线对人体的伤害三、放射性射线的防护四、对从事放射性作业人员的要求五、使用和运输放射源的安全注意事项第二节 火工器材一、所用火工器材的种类二、火工器材的特性三、火工器材的运输四、火工器材的贮存五、火工器材使用安全事项第三节 人身安全一、测井作业的风险二、对作业人员的要求三、作业人员必须严格遵守的有关人身安全的制度第四节 设备与器材的安全一、设备的运输二、设备与器材的存放三、设备使用中的安全第五节 作业中的安全一、井口的安全注意事项二、仪器连接的注意事项三、绞车操作应注意的事项四、操作员的注意事项五、安全员职责第四章 常用工具与仪表第一节 常用工具和专用工具一、操作手常用的工具二、测井专用工具第二节 万用电表一、功能与用途二、表头的工作原理三、测量电压四、测量电流五、测量电阻六、使用万用表注意事项第三节 兆欧表一、用途二、规格.....第五章 进口设备及装拆第六章 动力设备与绞车操作第七章 地面仪器和设备第八章 下井仪器第九章 取心射孔下桥塞第十章 打捞与解卡第十一章 电缆的使用与修接第十二章 电缆头制作与配件部件号表附件 测井操作手晋升大纲（第1-3阶段）

《地球物理测井工人读本》

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