

<<钻井工程技术手册>>

图书基本信息

书名：<<钻井工程技术手册>>

13位ISBN编号：9787511405623

10位ISBN编号：7511405622

出版时间：2011-3

出版时间：中国石化

作者：赵金洲//张桂林

页数：1477

字数：1243000

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>

<<钻井工程技术手册>>

内容概要

本手册是针对石油钻井工程需要而编写的一部工具书，系统介绍了随着钻井技术发展而配套应用的钻井管材、工具与仪器、钻井设备、基础数据与计算等内容。

主要章节包括钻井基础数据及有关计算、钻井设备、钻井管材、常用井口工具、钻头及辅助破岩工具、井下动力钻具、随钻震击器与减震器、钻井井控、固井、钻井取心、钻井液、定向井与水平井专用工具及测量仪器、钻井仪器仪表、钻井事故处理工具、套管开窗侧钻与分支井工具?钻井常用材料及其他十六章。

本手册内容全面、取材广泛、实用性强，是一本供广大钻井技术人员、管理人员、监督人员和工人使用的工具书，同时又可作为钻井科研机构、石油院校的参考资料，也是勘探、开发等与钻井技术专业紧密行业的参考用书。

<<钻井工程技术手册>>

书籍目录

第一章 钻井基础数据及有关计算

第一节 常用材料物理化学性质

- 一、常用材料密度
- 二、石油的化学成分
- 三、土壤安全抗压强度
- 四、岩石的摩擦系数
- 五、岩石的抗扭破力(破碎力)
- 六、岩石强度关系表
- 七、矿物硬度
- 八、工业用水硬度分类
- 九、饮用水的水质标准
- 十、布氏、洛氏、维氏、肖氏硬度换算
- 十一、标准岩样的物理机械性质及可钻性
- 十二、我国主要油田地质岩石可钻性及机械性质测定结果汇总表
- 十三、风速及风压表
- 十四、常用化工产品
- 十五、各油区平均水深数据

第二节 常用数值及公式

- 一、时的分数、小数与毫米对照表
- 二、时与毫米对照表
- 三、常用法定计量单位及换算表

.....

第二章 钻井设备

第三章 钻井管材

第四章 常用井口工具

第五章 钻头及辅助破岩工具

第六章 井下动力钻具

第七章 随钻震击器、减震器

第八章 钻井井控

第九章 固井

第十章 钻井取心

第十一章 钻井液

第十二章 定向井、水平井专用工具及测量仪器

第十三章 钻井仪器仪表

第十四章 钻井事故处理工具

第十五章 套管开窗侧钻与分支井工具

第十六章 钻井常用材料及其他

<<钻井工程技术手册>>

章节摘录

版权页：插图：

<<钻井工程技术手册>>

编辑推荐

《钻井工程技术手册(第2版)》是由中国石化出版社出版的。

<<钻井工程技术手册>>

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>