

## <<LEAD测井综合应用平台>>

### 图书基本信息

书名：<<LEAD测井综合应用平台>>

13位ISBN编号：9787502180409

10位ISBN编号：7502180400

出版时间：2011-4

出版时间：石油工业出版社

作者：李长文, 余春昊 等著

页数：419

字数：688000

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>

## <<LEAD测井综合应用平台>>

### 内容概要

《LEAD测井综合应用平台》主要介绍了LEAD测井资料处理解释软件系统的基本功能，与目前主流测井仪器配套的资料处理解释模块，以及这些解释模块组成、工作原理、操作流程和质量控制等。

《LEAD测井综合应用平台》可供从事测井操作的现场工程师及大专院校相关专业的师生参考。

# <<LEAD测井综合应用平台>>

## 书籍目录

### 第一章绪论

#### 第一节国内外现状及发展趋势

#### 第二节LEAD软件系统特点

#### 第三节处理解释软件发展展望

### 第二章数据管理

#### 第一节数据管理方案

##### 一、数据管理架构

##### 二、数据模型

##### 三、数据存储

#### 第二节网络用户管理

##### 一、网络拓扑结构

##### 二、安全控制

##### 三、网络数据工具

##### 四、复制工具

##### 五、访问日志

#### 第三节数据格式转换

##### 一、数据转换

##### 二、生产测井格式转换

#### 第四节测井数据编辑

##### 一、曲线列表

##### 二、井操作

##### 三、曲线操作

##### 四、曲线计算

##### 五、常规数据编辑

##### 六、阵列数据编辑

##### 七、离散数据编辑

##### 八、点测数据编辑

### 第三章测井绘图

#### 第一节综合绘图

##### 一、绘图构成

##### 二、基本操作

##### 三、文档属性

##### 四、绘图对象

#### 第二节图头编辑

##### 一、对象类型

##### 二、基本操作

##### 三、制作实例

#### 第三节成果表制作

#### 第四节V80绘图文件查看器

### 第四章资料预处理

#### 第一节曲线拼接

##### 一、基本操作

##### 二、执行拼接

#### 第二节深度校正

##### 一、基本操作

## <<LEAD测井综合应用平台>>

- 二、刚性校正
- 三、弹性校正
- 第三节斜井深度校正
  - 一、基本操作
  - 二、表格调整
- 第四节环境影响校正
  - 一、EILog测井环境校正
  - 二、其他仪器系列环境校正
  - 三、环境校正实例
- 第五节交会图分析
  - 一、方法原理
  - 二、基本操作
- 第五章常规测井处理解释
  - 第一节通用测井解释方法
    - 一、通用解释方法模块
    - 二、操作流程
  - 第二节解释模型编辑
    - 一、基本操作
    - 二、模型表达式语法
    - 三、解释模型调用方法
  - 第三节地层水电阻率计算
  - 第四节地层组分分析
    - 一、方法原理
    - 二、模块介绍
    - 三、基本操作
  - 第五节水淹层分析
    - 一、模块介绍
    - 二、基本操作
- 第六章成像测井处理解释
  - 第一节电声成像及倾角测井
    - 一、处理流程
    - 二、处理模块组成
    - 三、操作流程
    - 四、基本操作
    - 五、数据集前缀及数据集说明
  - 第二节核磁共振测井
    - 一、核磁共振测井方法简介
    - 二、C型核磁测井资料处理
    - 三、P型核磁测井资料处理
  - 第三节阵列感应测井
    - 一、MIT型阵列感应处理
    - 二、HDIL型阵列感应处理
    - 三、HRAI型阵列感应处理
  - 第四节多极子阵列声波测井
    - 一、功能模块
    - 二、基本操作
    - 三、参数说明

## <<LEAD测井综合应用平台>>

### 第七章工程与生产测井处理解释

#### 第一节固井质量评价

- 一、方法原理
- 二、波形的定量计算
- 三、定量评价处理流程
- 四、基本操作

#### 第二节管柱结构绘制

#### 第三节吸水剖面解释

- 一、同位素法吸水剖面
- 二、吸水剖面处理流程
- 三、基本操作

#### 第四节产出剖面解释

- 一、产出剖面测井解释方法
- 二、产出剖面资料处理流程
- 三、基本操作

#### 第五节射孔设计

- 一、方法原理
- 二、基本操作

### 第八章二次开发

- 一、开发环境配置
- 二、处理模块开发与挂接
- 三、应用程序开发
- 四、数据开发接口
- 五、绘图对象开发

#### 参考文献

<<LEAD测井综合应用平台>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<LEAD测井综合应用平台>>

### 编辑推荐

《LEAD测井综合应用平台》是地球物理测井技术与应用丛书之一。

<<LEAD测井综合应用平台>>

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>