

## <<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>