

# 《重力 磁法 实验实习教学指导书》

## 图书基本信息

书名：《重力 磁法 实验实习教学指导书》

13位ISBN编号：9787116014411

10位ISBN编号：7116014411

出版时间：1994-02

出版社：地质出版社

页数：152

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](http://www.tushu000.com)

# 《重力磁法实验实习教学指导书》

## 内容概要

### 内容提要

本书作为《应用地球物理教程——重力磁法》课程的实践性配套教材。所配实验比教学大纲安排稍多，供各校选用及为开放实验室时供学生参考。为了适合各校不同实习地点应用，实习指导书对模拟野外生产的实习过程作了较详尽的原则性指导，而不涉及具体地点。

## 书籍目录

### 目录

#### 重力勘探实验指导书

实验一 ZSM - 型石英弹簧重力仪的认识和操作

实验二 石英弹簧重力仪的检查 and 调节

实验三 拉科斯特 (LCR) 重力仪的认识与操作

实验四 拉科斯特 (LCR) 重力仪的检查与调节

实验五 重力基点网观测数据的整理

实验六 普通测点观测数据的整理

实验七 求解二度体的正、反演问题

实验八 三度矿体反演问题的解

实验九 区域异常与局部异常的划分

#### 重力勘探实习指导书

I. 实习的目的和要求

. 实习的程序和内容细则

一、准备阶段

二、野外数据采集阶段

三、室内资料整理阶段

四、重力异常的解释

. 实习报告的编写提纲

#### 主要参考文献

#### 磁法勘探实验指导书

实验一 悬丝式垂直磁力仪的结构认识

实验二 IGS - 2/Mp - 4型质子磁力仪的基本操作

及数据回放

实验三 定向标本磁参数的测定及统计

实验四 磁异常平面等值线图的绘制

实验五 任意截面二度体磁异常的正演计算

实验六 磁异常的转换处理及反演解释

#### 磁法勘探实习指导书

I. 实习目的、要求和安排

. 教学实习内容和细节

一、磁法勘探工作简述

二、仪器的选择与调节

三、野外施工

四、原始记录

五、质量检查与评价

六、磁测资料的整理计算与图示

. 实习报告的编写提纲

#### 主要参考文献

# 《重力 磁法 实验实习教学指导书》

## 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](http://www.tushu000.com)