

重力 磁法 实验实习教学指导书



[重力 磁法 实验实习教学指导书_下载链接1](#)

著者:

出版者:地质出版社

出版时间:1994-02

装帧:平装

isbn:9787116014411

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。

作者介绍:

目 录

重力勘探实验指导书

实验一 ZSM—III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和调节

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）重力仪的检查和调节

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
II.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
III.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
II.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
III.实习报告的编写提纲
主要参考文献
• • • • • (收起)

[重力 磁法 实验实习教学指导书 下载链接1](#)

标签

评论

[重力 磁法 实验实习教学指导书 下载链接1](#)

书评

[重力 磁法 实验实习教学指导书 下载链接1](#)