

# 《地磁场与磁力勘探》

## 图书基本信息

书名 : 《地磁场与磁力勘探》

13位ISBN编号 : 9787116043947

10位ISBN编号 : 7116043942

出版时间 : 2005-8

出版社 : 地质出版社

作者 : 管志宁

页数 : 309

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)

# 《地磁场与磁力勘探》

## 内容概要

《地磁场与磁力勘探》结合地磁学基础叙述了磁力勘探的物理基础：地球磁场（包括古地磁场）与岩石磁性；在基本规律分析基础上，加强了地磁场起因分析、地磁区域性模型、深部壳幔磁性与剩磁在古地磁场研究中的应用。介绍了常用的磁力测量仪器，地面磁力测量方法，航空、卫星、海洋及磁力梯度测量，以及岩石磁参数测定方法。详细论述了磁异常处理与解释方法；在基本方法论述基础上，加强了复杂条件下的处理方法、多种计算机快速反演方法、三维物性反演与人机交互可视化正反演方法等。介绍了磁力勘探在地壳结构与地质构造研究、资源勘探及一些特殊领域的应用。

《地磁场与磁力勘探》可作为应用地球物理相关专业大学本科生的教科书及研究生的参考书，亦可供地球物理工作者参考。

# 《地磁场与磁力勘探》

## 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)