

<<古地磁学>>

图书基本信息

书名：<<古地磁学>>

13位ISBN编号：9787030153173

10位ISBN编号：7030153170

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：朱岗崑

页数：268

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>

<<古地磁学>>

内容概要

《古地磁学：基础、原理、方法、成果与应用》是作者在参阅国内外多部相关书刊的基础撰写而成。

全书从最基本的磁性起源开始到地磁基本内容，进而讨论岩石磁学以及古地磁学研究的方法和技术，最后结合实例介绍了古地磁的最新研究成果，并总结了中国古地磁学的成就。

<<古地磁学>>

书籍目录

《中国科学院研究生教学丛书》序前言首篇 铁磁学第一章 磁学基础知识 § 1 基本磁学物理量 § 2 磁化状态下磁体中的静磁能量 § 3 磁性分类及各自特征 § 4 磁化曲线与磁滞回线主要参考文献第二章 磁性起源与自发磁化 § 1 原子的壳层结构及其磁性 § 2 物质的抗磁性和顺磁性 § 3 自发磁化物质和理论主要参考文献第三章 磁畴理论与磁化过程 § 1 磁各向异性与磁致伸缩 § 2 磁畴结构与理论 § 3 磁化过程与参数分析主要参考文献次篇 地磁学基本内容第四章 地磁场要素及不同数学表示方法第三篇 岩石磁学第七章 地球岩石磁性 § 1 首 篇三章 内容提要 § 2 造岩磁性矿物主要参考文献第八章 天然剩余磁性的理论与生成方式 § 1 相同颗粒的磁畴结构 § 2 天然剩余磁性 (NRM) 的生成方式 § 3 古地磁场强度的测定及各种磁矩的计算主要参考文献第四篇 古地磁学研究方法第九章 岩石天然剩磁的测量 § 1 岩石磁力仪发展情况 § 2 近代古地磁实验室的主要仪器和设备主要参考文献第十章 古地磁学的方法和技术 § 1 古地磁学中的基本假设 § 2 古地磁学标本的采集与处理 § 3 实验室检验和退磁技术 § 4 铁磁矿物和颗粒大小的辨认主要参考文献第十一章 古地磁资料的统计分析 § 1 正态分布与Fisher统计 § 2 若干图示结果举例 § 3 其他统计分布 § 4 关于张量的分析主要参考文献末篇 古地磁学成果与应用第十二章 地磁场倒转与磁性地层学 § 1 倒转证据与年表的建立 § 2 磁性地层学或称古地磁地层学 § 3 关于极性变化 § 4 倒转序列的分析 § 5 地磁场极性变化与古磁层研究主要参考文献第十三章 海洋与大陆古地磁学成就 § 1 海洋磁异常及模型 § 2 大陆古地磁资料分析与各洲视极移路径 § 3 板块运动与古磁极主要参考文献第十四章 中国古地磁学研究 § 1 古代记录与考古地磁学 § 2 黄土古地磁学研究 § 3 其他区域古地磁学研究主要参考文献附录1 生物磁学浅谈附录2 主要磁学物理量单位及其换算关系

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>