

# 《中华人民共和国地质矿产部地质专薄

## 图书基本信息

书名：《中华人民共和国地质矿产部地质专报(五)--构造地质 地质力学 第22号--青藏高原地体构造的古地磁研究》

13位ISBN编号：9787116025264

10位ISBN编号：711602526X

出版时间：1998-05

出版社：地质出版社

作者：董学斌,等

页数：87

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)

# 《中华人民共和国地质矿产部地质专簿

## 内容概要

### 内容提要

本书是国家自然科学基金重点资助、地矿部“七五”重点科技攻关项目“亚东—格尔木岩石圈地学断面综合研究”的成果之一。本书以实测的古地磁资料为基础，应用地体构造学观点讨论了青藏高原主要地体与欧亚大陆拼合增生的演化模式。全书共分五章，系统地介绍了古地磁学原理和方法技术、青藏高原的地质概况、采样点的地质特征、古地磁数据的特征及利用古地磁资料研究地体构造所

取得的新成果。

本书可供从事青藏高原研究的地学工作者，从事古地磁研究的科技人员及有关院校师生参考。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 地学断面古地磁研究工作的方法与技术
  - 第一节 古地磁样品的采集
  - 第二节 古地磁样品的测试
  - 第三节 定向标本剩磁矢量的坐标转换
  - 第四节 测试数据的统计分析
  - 第五节 古地磁极的计算
  - 第六节 地体构造研究中的几种古地磁数据转换计算
  - 第七节 保证精度的措施
- 第二章 地体构造背景及古地磁采样点的地质观察研究
  - 第一节 断面走廊域及其邻区的地体划分
  - 第二节 古地磁采样点的地质观察与描述
- 第三章 磁性特征
  - 第一节 磁性特征研究方法和本征剩磁的确定
  - 第二节 有效样品的磁性特征分类
- 第四章 青藏高原GGT断面古地磁研究新成果
  - 第一节 断面古地磁研究的新数据
  - 第二节 青藏高原主要地体的磁极移动曲线 ( APW )
- 第五章 古地磁成果的地质意义
  - 第一节 古地磁新数据特征及地体划分
  - 第二节 雅鲁藏布江缝合带的古地磁新证据
  - 第三节 拉萨和羌塘地体拼合边界的古地磁论据
  - 第四节 青藏高原地体演化历史的古地磁学研究
  - 第五节 巴颜喀拉地体风火山口白垩系砂岩的磁性研究及其地质意义
  - 第六节 走廊域主要地体的二叠系古地磁特征及青藏高原古特提斯演化
  - 第七节 柴达木地体古地磁特征及其构造演化
  - 第八节 关于青藏高原边界及隆升时代的讨论
- 主要参考文献
- 英文摘要
- 图版说明及图版

# 《中华人民共和国地质矿产部地质专簿

## 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)