

中国大陆深层区域构造格架——系列解释之磁场格架

[点此下载全文](#)

引用本文: 彭聪.2013.中国大陆深层区域构造格架——系列解释之磁场格架[J].地球学报,34(1):121-125.

DOI: 10.3975/cagsb.2013.01.12

摘要点击次数: **689**

全文下载次数: **487**

作者 单位

E-mail

[彭聪](#) [中国地质科学院矿产资源研究所](#)

pengcong_001@163.com

基金项目:国家专项“深部探测技术与实验研究”(编号: SinoProbe-02-06);行业科研专项(编号: 201011045)

中文摘要:本文截取全球卫星磁场图、MF6磁场模型(地壳磁场在地球表面的垂直分量图)、磁性地壳厚度图和岩石圈磁场图,获得中国大陆及其邻区岩石圈地球物理场特征。简要探讨了中国大陆深层区域构造格架——系列解释之磁场格架。

中文关键词:[中国大陆](#) [岩石圈](#) [断裂带](#) [磁场](#) [格架](#)

Deep Tectonic Framework of China' s Mainland: Serial Explanation of Magnetic Characteristics

Abstract:Magnetic maps of China' s mainland were cut out from the global magnetic anomaly map, NGDC, WMAM, MF6 model of GFZ-Potsdam (vertical component of the lithospheric magnetic field), magnetic crustal thickness and significant magnetic anomalies. This paper deals in brief with deep tectonic framework of China' s mainland as well as the magnetic characteristics.


keywords:[China' s mainland](#) [lithosphere](#) [fault zone](#) [magnetic field](#) [framework](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqjxsb@126.com

 技术支持: 东方网景