

<<华南大陆地壳生长过程与地幔柱构造>>

图书基本信息

书名：<<华南大陆地壳生长过程与地幔柱构造>>

13位ISBN编号：9787116021716

10位ISBN编号：711602171X

出版时间：1996-06

出版时间：地质出版社

作者：马荣生

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>

书籍目录

目录

前言

第一章 华南大陆地壳生长过程与地幔柱构造的几点新认识

第二章 华南大陆前寒武系变质基底岩石性质

第一节 古扬子块前寒武系基底岩层岩石学特征

第二节 古武夷块前寒武系基底岩层岩石学特征

第三章 华南大陆前寒武纪变质基底的同位素年龄信息

第一节 古扬子块东南前寒武纪变质基底的同位素年龄信息

第二节 粤西 桂东南云开大山前寒武纪变质基底的同位素年龄信息

第三节 海南岛前寒武纪变质基底的同位素年龄信息

第四节 古武夷块东北部前寒武纪变质基底的同位素年龄信息

第五节 古武夷块西南部变质基底的同位素年龄信息

第四章 华南大陆地壳及上地幔岩石的地球化学组成及行为

第一节 华南大陆古扬子块基底杂岩岩石化学及同位素组成特征

第二节 华南大陆古武夷块基底杂岩岩石化学及同位素组成特征

第三节 华南深部岩石铅同位素组成及铅同位素组成不均一性的分区特征

第四节 华南大陆构造边界及基底杂岩氧同位素组成

第五节 华南地壳及上地幔岩石地球化学组成及行为所提供的地壳生长和大陆增生信息

第五章 华南大陆根带的地质特征及其性质

第一节 东南大陆捕虏岩特征

第二节 华南大陆爆破岩筒的岩石、地球化学特征

第六章 江南隆起前寒武系变质基底演化特征

第一节 江南隆起古、中元古代变质基底岩石学剖面及矿物相特征

第二节 江南隆起前寒武系基底杂岩的地球化学特征及原岩恢复

第三节 江南隆起区前寒武纪基底杂岩时代及地层对比讨论

第四节 华南大陆前寒武纪变质杂岩岩石磁各向异性研究

第七章 华南大陆地球物理特征及区内地学断面的地球物理 地质—地球化学一致解释

第一节 区域地球物理与基底构造特征

第二节 深部地球物理特征与壳幔结构和大陆生长的相关关系

第三节 华南及邻区地幔P波和S波波速图像及地球动力学

第八章 华南大陆动力学特征及大地构造格局

第一节 华南地区大陆动力学

第二节 华南大陆基底构造演化特征

第三节 华南大陆构造格架

附录 中国古地理的古地磁制约 对冈瓦纳大陆的一些启示

主要参考文献

英文摘要

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>