

<<华南>>

图书基本信息

书名：<<华南>>

13位ISBN编号：9787502221249

10位ISBN编号：7502221247

出版时间：2000-1

出版时间：余达淦、等 原子能出版社 (2000)

作者：余达淦

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>

## 内容概要

本书应用裂谷理论和双陆壳演化模式，从分析华南（东）中元古代构造及构造环境入手，将华南（东）晚元古代裂谷系划分为两大类型：大陆陆内裂谷型，它以赣东北—浙西拗拉槽为代表；大陆陆间裂谷型，它以闽赣粤裂陷槽为代表。

在此基础上，从裂谷系空间分布范围、重力场及磁场特征、岩浆岩特征、建造序列及建造特征、沉积物变形变质特征及裂谷封闭等方面全面系统地阐述了华南（东）裂谷系特征，探索了华南（东）晋宁—加里东海盆地的形成和演化。

## 书籍目录

一、华南(东)中元古代构造环境及构造格局 1、华南(东)存在二块早前寒武纪结晶基底 2、中元古代构造环境及沉积建造特征 3、闽浙赣边境变质基底年代学及大地构造属性 4、中元古代末时期碰撞对接带形成——华南(东)联合古大陆出现二、华南(东)史元古代裂谷系时空特征 1、裂谷含义 2、裂谷系空间分布范围和基底特征三、华南(东)晚元古代裂谷系内重力场和磁场特征 1、磁场特征 2、重力场特征 3、GGT(全球地球科学断面计划——Global Geoscience Transact)黑水剖面资料的启迪 4、对剩余重力图获得的地质信息的分析四、华南(东)晚元古代裂谷系岩浆活动及岩浆岩特征 1、古火山岩的时、空特征 2、火山岩岩石类型及建造类型 3、火山岩岩石化学特征 4、火山岩的稀土元素特征 5、微量元素的特征 6、裂谷系内花岗岩特征 7、火山岩形成的构造环境五、裂谷系建造特征及建造序列 1、青白口纪建造特征及建造序列 2、震旦-寒武纪建造特征及建造分区 3、奥陶纪沉积建造特征及建造序列六、裂谷系沉积物变质变形特征 1、赣东北—浙西拗拉槽沉积物变质变形特征 2、闽赣粤裂陷槽沉积物变质变形特征 3、变质-混合岩带的形成时代及演化七、裂谷封闭型式 1、裂谷系封闭的多幕性特点 2、裂谷封闭的两种类型八、问题讨论 1、华南(东)双地壳(块)演化和单地壳(块)演化模式问题 2、华南(东)加里东海盆地基底性质 3、晚元古代早期地层对比问题 4、晋宁运动与晋宁旋回参考文献

#### 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>