

<<华南板块构造>>

图书基本信息

书名：<<华南板块构造>>

13位ISBN编号：9787116034433

10位ISBN编号：7116034439

出版时间：2001-08-01

出版时间：地质出版社

作者：郭令智

页数：264

字数：420000

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>

<<华南板块构造>>

内容概要

本书收集了郭令智院士自20世纪80年代以来,有关华南板块构造代表论文22篇。

其主要内容是人们从海洋研究而诞生出中、新生代板块构造理论,他创造性地把它应用到华南前中生代的活动大陆边缘的古板块构造研究中,提出了代表古老活动大陆国缘沟、弧、盆构造系的鉴定标志

。由此认为,华南板块构造演化在总体上看,有从现今的西北向东南方向,由元古宙到新生代的演化趋势。

此外,还特别专文论证了华南的江南地区元古宙沟、弧、盆构造系的岩石标志及其演化,把诞生于中、新生代的板块构造向前推进到元古宙。

对于在造山带中经常发现有更老的“地质体”,与毗邻的地质演化截然不同,这一现象在本书的多篇文章中论证了地体构造,进一步发展和丰富了板块构造的科学内家。

在研究板块构造与造山带时,还讨论了板块构造与岩浆作用及金属矿床形成与分布规律。

此外,本书还研究了西太平洋中、新生代以来沟、弧、盆系的构造特征、类型、性质及其演化模式——初始拉张形成盆地到弧-陆碰撞使弧后盆地最终闭合及其相应地产生弧后前陆盆地的形成机理,同时还讨论了弧后盆地与油气形成的关系。

<<华南板块构造>>

书籍目录

序郭令智院士科学历程华南大地构造格架和地壳演化板块构造与成矿作用近代大地构造理论研究进展的评述论地体构造——板块构造理论研究的最新问题中国东南部花岗岩类的时空分布与大地构造格架形成和演化的关系论活动大陆边缘地质学研究的若干新问题PLATE MOVEMENT AND CRUSTAL EVOLUTION OF THE JIANGNAN PROTEROZOIC MOBILE BELT, SOUTHEAST CHINA论西太平洋弧后盆地区的基本特征和形成机理及其大地构造意义古海沟岛弧系的鉴定标志及研究方法ON THE FORMATION AND TECTONIC EVOLUTION OF THE MESOZOIC—CENOZOIC ACTIVE CONTINENTAL MARGIN AND ISLAND ARC OF THE WESTERN PACIFIC OCEAN论大陆断块造山区域变质作用THE PRE—DEVONIAN TECTONIC PATTERNS AND EVOLUTION OF SOUTH CHINA武夷—云开震旦纪—早古生代沟、弧、盆褶皱系现代大地构造学研究展望印、藏碰撞的两种远距离构造效应A STUDY ON THE THRUST—NAPPE STRUCTURE OF THE FORELAND BASIN IN THE LOWER YANGZI AREA, EASTERN CHINA江南中、新元古代岛弧的运动学和动力学RESEARCH ON THE TERRANE TECTONICS IN CHINA再论西太平洋活动大陆边缘中—新生代弧后盆地的成因分类和演化模式从固定论到活动论——大地构造理论思维轨迹中国地体构造研究进展综述莺歌海盆地周边区域构造演化

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>