

<<大别-苏鲁造山带地质图>>

图书基本信息

书名：<<大别-苏鲁造山带地质图>>

13位ISBN编号：9787116037410

10位ISBN编号：7116037411

出版时间：2004-10

出版时间：地质出版社

作者：本社 编

页数：76

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>

<<大别-苏鲁造山带地质图>>

内容概要

中国地质科学院大地调项目“大别—苏鲁造山带1:50万地质图及说明书”(项目编号DKD2001003,中国地质调查局下达的项目编号J1.3.6)。

原名为“大别山及其邻区1:50万造山带地质图及说明书”,2001年改为现名(2001年度汇报和2001年进展情况报告)。

本项目为原地质矿产部“九五”重点基础科技项目“大别造山带形成与演化及有关成矿作用”课题进行中提出的,考虑到一张造山带(1:50万)地质图的重要性,1998年底着手组织编制,由于时间和经费问题,未能完成。

后分别于1999年9月和11月向中国地质调查局作书面论证及论证答辩,1999年12月列入中国地质科学院大地调(续作)项目。

2001年12月按时完成任务。

2002年6月28~29日由中国地质科学院组织专家评审验收,评定成绩为优,评审意见书中肯定本项目的主要成果和成绩时写到:(1)编制了1:50万大别—苏鲁造山带地质图共3幅,面积24万km²,这是我国乃至世界第一份大范围的超高压、高压变质带地质图,为深入研究高压超高压带地质演化提供了综合研究平台;(2)在编图中,统一了含磷岩系以及部分地层的时代,较合理地进行了岩石—变质—构造分区;(3)总结了造山带的基本地质特征,基本查明了迄今为止高压、超高压带的空间分布,榴辉岩的赋存状态,提出榴辉岩具有多类型、多成因的认识。

按照专家评审中修改意见,本项目进行了认真修改和补充,于2002年11月获得中国地质科学院认定书。

项目负责单位:中国地质科学院地质研究所。

参加单位:安徽省地质调查院,山东省第四地质矿产勘查院,湖北省地质矿产调查所。

<<大别-苏鲁造山带地质图>>

书籍目录

前言第一篇 大别地区 第一章 地(岩)层 一、华北克拉通南缘区 二、大别构造带 三、扬子克拉通北缘区 第二章 岩浆岩 一、火山岩 二、侵入岩 第三章 区域变质岩与变质作用 一、华北克拉通南缘变质区(I) 二、大别变质构造带() (一)北淮阳变质区(1) (二)大别变质区(2) 三、扬子克拉通北缘变质区() 第四章 区域构造 一、基本构造格局及格造单元划分 二、大别造山带结构及其构造变形 三、断裂构造 (一)秦岭断裂系 (二)郟庐断裂系 四、构造演化 主要参考图件 主要参考文献第二篇 苏鲁地区 第五章 地(岩)层 一、前寒武纪变质地层 (一)苏鲁造山带() (二)鲁西-徐淮区(I2) (三)胶北区(I3) (四)建湖区() 二、古生代及中、新生代地层 (一)古生代地层 (二)中生代地层 (三)新生代地层 三、苏鲁造带与邻区地层对比 (一)苏鲁造山带与大别地区地层对比 (二)苏鲁造山带与胶辽地块地层对比 第六章 岩浆岩 一、侵入岩 (一)前寒武纪侵入岩 (二)中生代侵入岩 二、火山岩、潜火山岩及脉岩 三、区域岩浆作用特点 第七章 区域变质岩与变质作用 一、苏鲁造山带变质区() (一)高压、超高压变质岩 (二)高压、超高压变质矿物 (三)变质作用 (四)榴辉岩的变形变质演化及有关问题讨论 二、鲁西-徐淮地块变质区(II2) 三、胶北地块变质区(II) (一)栖霞-平度麻粒岩相变质带 (二)招远-铁口-荆山高角闪岩相变质带 (三)蓬莱-烟台及五莲低角闪岩相变质带 (四)高疃及蓬莱绿片岩相变质带 第八章 区域构造 一、构造格局 二、苏鲁造山带()构造特征 (一)造山带结构特征 (二)基底构造 (三)脆性断裂 (四)有关问题讨论 三、鲁西-徐淮地块(II2)构造特征 四、胶辽地块(I3)构造特征 五、华北拗陷(II)构造特征 六、苏北拗陷()构造特征 第九章 区域地质演化史 一、陆核形成阶段 (一)迁西期(2800Ma以前).....主要参考图件主要参考文献

<<大别-苏鲁造山带地质图>>

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>