

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

新书介绍

乔秀夫,高林志,彭阳 著. 2001. 古庐带新元古界——灾变·层序·生物. 北京:地质出版社. 16开,精装,128页,附图版11页.定价:40元. 著者指出,古庐带是指吉南、辽东、鲁东南、苏北、皖北等地区,这一带的新元古代地层记录着缓慢变化的地质事件和突发的灾变地质事件.在过去的研究历史中,由于受均变论思想的影响,对其中的灾变事件沉积记录很少给予重视和合理的解释.本书内容是以灾变事件为基础,结合

地层、沉积、层序、古生物及盆地演化等综合地层学研究方法,在前人研究工作基础上重新解释新元古代的地质记录.其科学目标是初步讨论古庐带新元古代岩组在地层柱中的位置,并在古庐带内部建立起不同区域岩组的等时对比,从而揭示古庐带的构造性质.希望能够有益于地质学家在野外辨认地槽中的灾变事件记录,并有益于在区域地质调查填图中提高地层研究工作的质量.本书除第一章综述和第二章基本理论及原则外,均是作者的实测地层剖面及对之进行的研究、解释和总结.联系人:100037,北京阜外百万庄26号中国地质科学院地质研究所高林志.

孙启祯著. 2001. 边缘成矿概论. 北京:地质出版社. 16开,164页,定价:25元.本书从边缘时空和边缘效应观点出发,论述了边缘成矿理论,提出大部分矿床在空间上是沿着不同类型和级别的大地构造单元或地质体的边缘部位即异相交带分布的.时间上是在不同构造运动期、地质时期或成矿作用时期的早期、晚期或过渡期形成的.而在地球内、外部的各种异相差异因素所产生的成矿边缘效应是造成这种边缘成矿的主要原因.本书同时还论述了边缘成矿理论在找

矿方面的应用及其对其他成矿理论的解释.翟裕生院士在本书的序中写道,“书中系统地论述了边缘成矿的内涵和外延,认为地质时、空边缘成矿是普遍规律”,“还进一步将边缘效应作为自然界事物普遍存在的现象,从广阔的视野,纵横联系,来探索边缘成矿的规律性”,“在国内外有关讨论边缘成矿的文献中,这本专著是较为全面系统的,它的问世必将促进边缘成矿的深入研讨,对于普查找矿也有实际指导意义”.联系人:065201,河北省三河市燕郊开发区冶金第一地质勘查局地勘院孙启祯.

彭苏萍,邵龙义等著. 2001. 塔里木盆地巴楚—阿瓦提地区碳酸盐岩储层研究. 北京:地质出版社. 16开,精装,191页,附彩色图版8幅.定价:42元.联系人:100083,北京市学院路中国矿业大学彭苏萍.

冯增昭,彭勇民等著. 2001. 中国南方寒武纪和奥陶纪岩相古地理. 北京:地质出版社. 16开,精装,221页,附彩色图10幅,彩色图版8面.定价:48元.著者指出,“本书最主要的特点和创新是定量,即每个古地理单元的划分和确定都有确切的定量数据和单因素图为依据”.“本书把中国南方寒武纪和奥陶纪古地理体系的基本格局及其演化规律基本上搞清楚了”.联系人:100220,北京昌平石油大学冯增昭.

“第六届全国数学地质及地学信息学术讨论会”论文集——《地质论评》2000年第46卷增刊.本期增刊收集了“第六届全国数学地质及地学信息学术讨论会”的部分论文和近期投向《地质论评》的部分优秀文稿共70多篇,第一作者有赵鹏大院士、王世称教授、刘承祚研究员、朱裕生研究员等.主要包括矿产资源定量评价、地学信息系统应用技术研制、数学地质方法及应用三个方面.全书正文共395页,定价:50元.联系人:本刊编辑部.