第一图书网, tushu007.com

<<中国热液铀矿基本成矿规律和一般热液成 >

图书基本信息

书名：<<中国热液铀矿基本成矿规律和一般热液成矿学>>

13位ISBN编号：9787502222376

10位ISBN编号：7502222375

出版时间：2001-1

出版时间：原子能出版社

作者：杜乐天

页数：307

字数：498000

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

本书为热液铀矿基本成矿规律方面的科研成果的回顾及分析，主要突出国际上有关热液铀矿成因基本问题中尚未触及或阐述还不够的一些关键环节，并提出了独立的见解。
此外还将我国的热液铀矿成矿规律广泛地和国外的加以对比，从中阐发了一些普遍性的认识等。
　本书所称的热液并非中外习称的岩浆异热液。
几十年的研究证明热液铀矿的花岗岩浆分异毫无关系。
热液是地幔流体（幔汁）的转化物。
　本书不是过去资料的综合总结。
本书主要反映笔者这些年从事铀矿科学研究上的一些理论认识，希图从自己的和他人的众多成果中抽取一些有关成矿基本规律的内容，是对资料的二次开发，再加工。

书籍目录

第一章 典型热液铀矿实例解剖 一、广东下庄铀矿田大帽峰矿床（331） 二、甘肃芨岭铀矿（芨岭矿床，新水井矿床） 三、蚀变岩型铀矿（湖南黄峰岭矿床，江西桃山矿田） 四、辽宁连山关元古代热液铀矿田 五、江西湘山热液铀矿田第二章 热液来源——幔汁（HACONS） 一、对地幔流体认识的过程 二、地幔流体中的碱金属（Na、K）的地球化学 三、地幔岩气体研究 四、地幔岩溃变研究 五、上地幔溃变体地球物理殿堂的地球化学内因第三章 拆离构造——幔汁的上涌通道 一、拆离构造研究的发展过程 二、拆离构造第四章 碱交代岩——幔汁化石与矿源 一、如何识别碱交代岩 二、碱交代岩是爆裂岩 三、磷（P）是地幔流体的特征性成分 四、硅桥 五、价歧化 六、碱交代岩是矿源岩第五章 富铀基底——碳硅泥岩系第六章 铀矿的空间定位 一、华南铀矿域的划分 二、华南四大铀矿成矿作用的统一性 三、成矿壳层第七章 铀的预富集系 一、地层预富集 二、岩体预富集 三、构造－热液蚀变駛富集 四、脉体充填叠加工业富集第八章 国外热液铀矿对比 一、哈萨克斯坦 二、俄罗斯 三、蒙古人民共和国 四、乌克兰 五、法国、葡萄牙、西班牙 六、捷克斯洛伐克 七、德国 八、巴西 九、加拿大 十、澳大利亚 十一、美国 十二、南非第九章 热液铀矿和其它元素热液矿床对比第十章 今后找矿建议参考文献照片说明

第一图书网, tushu007.com
<<中国热液铀矿基本成矿规律和一般热液成 >

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