

<<古水热系统与铀成矿作用>>

图书基本信息

书名：<<古水热系统与铀成矿作用>>

13位ISBN编号：9787116030428

10位ISBN编号：7116030425

出版时间：2000-11

出版单位：地质出版社

作者：李学礼 等著

页数：189

字数：300000

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>

<<古水热系统与铀成矿作用>>

内容概要

本书从研究江西省现代地下热水的形成、分布及其与铀矿化的关系入手,采用古水文地质,同位素地球化学、实验地球化学和地热地质等手段,对著名的江西相山铀矿田进行了重点解剖,并对我国东南部古水热系统排泄区的铀成矿模式及找矿模式进行了探讨。

本书适用于从事水文地质、矿床地质、地热地质及地球化学专业的大学生、研究生及相关的教学、科研人员阅读、参考。

<<古水热系统与铀成矿作用>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 水热系统、古水热系统及热液矿床的含义 第二节 中国东南部地热背景与大地热流特征 第三节 中国地下热水分布概况第二章 江西温泉成因与铀矿化关系 第一节 区域自然地理条件 第二节 地质概况 第三节 江西温泉与的质构造关系 第四节 江西温泉化学成分特征及其形成 第五节 江西温泉水的稳定同位素特征 第六节 温泉与热液铀矿床形成条件的相似性及空间分布上的一致性第三章 相山中生代铀成矿古水热系统研究 第一节 相山矿田地质概况 第二节 相山及其邻区中生代构造-热背景与铀成矿期古气候条件 第三节 相山及其邻近地区构造古水文地质分析 第四节 相山地区古地温场模拟与成矿古水热系统的热源分析 第五节 相山成矿古水热系统的水文地球化学特征 第六节 相山成矿古水热系统物质来源分析 第七节 相山矿田水热蚀变与古排泄（减压）区地下热水成矿作用第四章 下庄中新生代铀成矿古水热系统研究 第一节 地质背景 第二节 下庄中生代铀成矿古水热系统形成的古气候与古水文地质条件 第三节 下庄铀成矿古水热系统的热源分析 第四节 下庄铀成矿古水热系统的水文地球化学特征与物质来源分析 第五节 下庄古水热系统排泄（减压）区地下热水成矿作用第五章 水-岩作用的实验研究 第一节 热液成因与演化实验 第二节 铀的中和还原成矿实验 第三节 小结第六章 水-岩作用的地球化学模拟 第一节 地球化学模式程序简介 第二节 热液形成过程模拟 第三节 排泄（减压）区铀成矿作用模拟 第四节 小结第七章 三源成矿及古水热系统排泄（减压）区成矿模式与找矿模式 第一节 铀成矿及古水热系统形成的构造背景与地热条件 第二节 古水热系统排泄（减压）区铀的成矿模式 第三节 热液（热水）铀矿综合找矿模式——古水热系统排泄（减压）区综合找矿模式结语参考文献

<<古水热系统与铀成矿作用>>

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>