

<<铀成矿预测学>>

图书基本信息

书名：<<铀成矿预测学>>

13位ISBN编号：9787502206789

10位ISBN编号：7502206787

出版时间：1992-11

出版时间：原子能出版社

作者：王有翔 主编，张万林 编，姚振凯 主审，黄净白 审

页数：342

字数：294000

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>

<<铀成矿预测学>>

内容概要

本书是高等学校铀矿地质勘查专业本科生教材，主要内容为铀成矿控制因素，铀成矿规律，铀矿化信息的应用，铀成矿预测分类，铀成矿预测评价原则，铀成矿预测方法等。

本书还可作为铀矿地质勘查专业研究生及放射性地球物理勘查专业的教学参考书，也可供生产单位铀矿地质工作者参考。

<<铀成矿预测学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 铀成矿预测学的内容、任务及与其他学科的关系 一、铀成矿预测学的内容和任务 二、铀成矿预测学的意义和目的 三、铀成矿预测学的形成及与其他学科的关系 第二节 铀成矿预测的理论基础与研究现状第二章 铀成矿控制因素的分析 第一节 铀成矿的岩浆控制因素 一、概述 二、中酸性侵入岩对铀矿化的控制 三、中酸性陆相火山岩对铀矿化的控制 第二节 铀成矿的构造控制因素 一、构造控制铀成矿的意义 二、大地构造演化对铀成矿的控制 三、区域构造对铀成矿的控制 四、局部的构造类型对铀成矿的控制 第三节 铀成矿的地层、岩相 - 古地理、古气候控制因素 一、地层、岩相 - 古地理、古气候控制因素分析的意义 二、地层、岩相 - 古地理对铀成矿的控制 三、古气候对铀成矿的控制 第四节 变质作用对铀成矿的控制 一、先成含铀地质体对铀成矿的控制 二、区域变质作用对铀成矿的控制 三、混合岩化作用对铀成矿的控制 四、花岗 - 绿岩带对铀成矿的控制第三章 铀成矿基本规律 第一节 铀源 一元古宙铀矿床的铀源 二、显生宙铀矿床的铀源 第二节 铀成矿时代分布规律 一、全球铀成矿期 二、中国铀成矿期 第三节 铀成矿空间分布规律 一、铀成矿与槽台构造 二、铀成矿与地洼构造 三、铀成矿与板块构造 第四节 铀矿床与其他矿床的共生组合规律 一、矿床共生组合特点及其应用 二、铀与其他金属元素的成矿关系 第五节 主要铀矿床类型的找矿模式 一、铀矿床找矿模式概述 二、石英卵石砾岩型铀矿床找矿模式 三、砂岩型铀矿床找矿模式 四、不整合面型铀矿床找矿模式 五、浸染型铀矿床找矿模式 六、脉型热液铀矿床找矿模式 七、钙(膏)结岩型铀矿床找矿模式第四章 铀矿化信息和遥感地质信息在铀成矿预测中的应用 第一节 铀矿化信息的应用 一、铀矿体露头信息及铀矿化类型 二、铀矿床氧化带信息 三、近矿围岩蚀变信息 四、副矿物信息 第二节 地球化学信息的应用 一、地球化学信息的种类 二、地球化学信息的评价第五章 铀成矿预测分类和铀成矿预测评价原则第六章 概略铀成矿预测和区域铀成矿预测第七章 局部地区铀成矿预测第八章 铀成矿预测方法主要参考文献

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>