

## <<大陆火山作用与铀成矿>>

### 图书基本信息

书名：<<大陆火山作用与铀成矿>>

13位ISBN编号：9787502213664

10位ISBN编号：750221366X

出版时间：1996-7

出版单位：原子能出版社

作者：刘小宇，陈肇博 著

页数：177

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>

## <<大陆火山作用与铀成矿>>

### 内容概要

本书是国内第一部系统论述火山岩铀矿床的专著。

作者首先付论了不同大地构造背景下的火山岩的成因、演化及产铀火山岩的特征。

在此基础上首次提出了火山岩产铀能力的研究方法、计算公式及定量评价模式。

作者还总结了火山岩型铀矿床的时空分布规律，依据火山岩型铀矿床的铀源和热液来源以及矿化特征划分出了三个铀矿体系，提出了每个体系的关键控矿因素。

最后，建立了火山岩型铀矿床的三阶段找矿模式并进行了铀成矿远景预测。

本书中供矿床学、地球化学、矿物及岩石学等专业的生产、科研人员有关院校师生参考。

## <<大陆火山作用与铀成矿>>

### 书籍目录

绪论第一章 我国各主要火山岩所处大地构造背景、铀成矿条件及火山岩的基本特征和成因 第一节 板块边缘外带的火山岩 一、火山岩的基本特征 二、火山岩的成因 三、铀成矿条件分析 第二节 析块边缘内带的火山岩 一、火山岩的基本特征 二、火山岩的成因 三、铀成矿条件分析 第三节 板块内裂陷带的火山岩 一、火山岩的基本特征 二、火山岩的成因 三、铀成矿条件分析 第四节 板块内挤压带的火山岩 一、火山岩的基本特征 二、火山岩的成因 三、铀成矿条件分析 第二章 子陆中、酸性火山岩浆的分异演化、火山岩的后生改造及产铀能力研究方法 第一节 岩浆库的组成及分带 一、岩浆库的分类 二、岩浆库的组成及分带 第二节 岩浆库内的物理化学条件及火山岩的形成条件 一、温度 二、压力 三、氧逸度 四、粘度 第三节 岩浆库的非均一化过程及铀的演化性状 一、结晶分异作用 二、熔离作用 三、去气作用和络合作用 四、顶蚀作用 第四节 火山岩的后生改造 一、火山岩的脱玻化 二、火山岩的热液蚀变..... 第三章 典型火山岩盆地成矿地质条件、产铀能力及矿化特征 第四章 中国火山岩型铀矿床的时空分布规律及分类 第五章 火山岩型铀矿床的主要成矿体系 第六章 火山岩型铀矿床的综合找矿评价模式及成矿远景预测 第七章 主要结论参考文献英文摘要图版及说明

<<大陆火山作用与铀成矿>>

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>