

<<赛马碱性岩与成矿作用>>

图书基本信息

书名：<<赛马碱性岩与成矿作用>>

13位ISBN编号：9787502215408

10位ISBN编号：7502215409

出版时间：1996-07

出版单位：原子能出版社

作者：陈肇博

页数：305

字数：276000

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>

<<赛马碱性岩与成矿作用>>

内容概要

赛马碱性岩是一个十分独特而复杂的地质体，以岩石类型多样、矿物种类繁多、富含铀、钍、稀土、稀有元素而闻名。

本书对该岩体的地质、岩石、矿物、矿床、地球化学及成因演化等进行了全面系统的阐述，并将岩体划分为2期8相，详细描述了岩体中44种特征矿物；论述了赛马大型铀、钍、稀土元素矿床特征及成矿机理；探讨了岩体成因及其地球化学演化。

书中附有大量测试数据及各种图表，照片。

本书涉及与碱性岩有关的地质、岩石、矿物、地球化学、矿床和成因演化等多种地学研究内容，可供广大地质科研人员及找矿勘探工作者参考应用。

<<赛马碱性岩与成矿作用>>

书籍目录

前言第一章 区域地质概况及岩体地质 第一节 区域地质背景 第二节 岩体地质 第三节 岩体形成年代第二章 赛马碱性岩岩石学 第一节 赛马碱性岩的分类命名及侵入期与岩相划分 第二节 赛马碱性岩的岩石学特征 第三节 赛马碱性岩的岩石化学特征及化学成分的统计分析第三章 赛马碱性岩矿物学 第一节 矿物概论 第二节 矿物各论第四章 赛马碱性岩中的铀、钍和稀有元素矿床 第一节 概述 第二节 绿层硅铈钛矿型矿化 第三节 铀烧绿石—铌钽铀矿型矿化 第四节 沥青铀矿型矿化 第五节 成矿作用的演化及空间分带关系 第六节 控矿因素、找矿标志及进一步找矿的方向 第七节 矿床发现的学术价值第五章 赛马碱性岩体地球化学 第一节 主要造岩元素地球化学 第二节 放射性、稀有、稀土元素地球化学 第三节 赛马碱性岩地球化学总体特征及元素的统计分析 第四节 稳定同位素地球化学第六章 赛马碱性岩成因及演化 第一节 赛马碱性岩成因 第二节 赛马碱性岩岩浆演化结论参考文献岩石和矿物照片 1.彩色照片 2.岩石黑白照片 3.矿物黑白照片 4.电子探针扫描图像及显微放射性照片

<<赛马碱性岩与成矿作用>>

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>