

<<藏东遥感地质与矿产资源>>

图书基本信息

书名：<<藏东遥感地质与矿产资源>>

13位ISBN编号：9787116038592

10位ISBN编号：7116038590

出版时间：2003-7

出版时间：地质出版社

作者：于学政 等著

页数：172

字数：273000

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>

<<藏东遥感地质与矿产资源>>

内容概要

本书是“藏东三江地区重要成矿区带遥感解译编图与矿产资源预测”项目的成果。

作者以1:50万TM图像遥感地质解译编图为基础,运用找矿新理论和计算机矿化信息提取技术,配以化探异常筛选等综合方法,对藏东三江地区重要成矿区带进行Cu(Mo)、Au、Pb、Zn、Ag等多金属矿床、矿化集中/密集带进行预测,目的是发现大——超大型矿产资源勘查基地或矿化地。

矿产资源综合预测和成矿远景区带圈定基于构造-岩浆成矿/控矿/空矿背景研究,结合遥感撕碎五要素解译调查,在全面提取“线带环色块”等遥感找矿内容的同时,总结藏东三江地区丰富的矿产资源所具有的遥感信息特征,发现新的矿化赋存场所。

经遥感找矿五要素/构造-岩浆成矿背景/主要成矿条件,如喜马拉雅期二长花岗岩、石英二长岩、浅成——超浅成斑岩系列小岩株、甲丕拉组赋矿岩系、侏罗/白垩纪含铜砂岩、沿怒江板块缝合带发育的脆韧性剪切构造等组合分析,认为藏东三江地区Cu(Mo)、Au等矿产资源潜力巨大,共划分出七大成矿带,65个成矿预测区,找矿靶区5处。

本书可供西部大开发的领导、管理人员以及从事遥感地质、矿产地质科研、区调、教学人员参考

。

<<藏东遥感地质与矿产资源>>

书籍目录

遥感矿产资源预测的哲学思考(代序) 第一章 绪论 第二章 地层 第一节 元古宇、前震旦系 第二节 震旦-寒武系 第三节 奥陶系 第四节 志留系 第五节 泥盆系 第六节 石炭-二叠系 第七节 石炭系 第八节 二叠系 第九节 三叠系 第十节 侏罗系 第十一节 白垩系 第十二节 古近系、新近系 第十三节 第四系 第三章 侵入岩 第一节 江达侵入岩带 第二节 昌都侵入岩带 第三节 丁青-吉塘侵入岩带 第四节 木嘎岗日侵入岩带 第五节 波密-八宿侵入岩带 第六节 雅鲁藏布江侵入岩带 第七节 康马-隆子侵入岩带 第四章 火山岩 第一节 火山岩时空分布基本格局 第二节 江达火山岩带 第三节 昌都火山岩带 第四节 丁青-吉塘火山岩带 第五节 木嘎岗日火山岩带 第六节 波密-八宿火山岩带 第七节 雅鲁藏布江火山岩带 第八节 北、高喜马拉雅火山岩带 第九节 有关问题的讨论 第五章 变质作用及变质岩 第一节 江达变质带 第二节 昌都变质带 第三节 丁青-吉塘变质带 第四节 木嘎岗日变质带 第五节 班戈-八宿变质带 第六节 波密变质带 第七节 雅鲁藏布江变质带 第八节 康马-隆子变质带 第九节 北、高喜马拉雅变质带 第六章 藏东区域地质构造 第七章 地质发展史 第八章 区域矿产特征 第九章 成矿背景、成矿规律及成矿带划分 第十章 遥感找矿五要素及矿产资源成矿预测(铜金铅锌银) 第十一章 结论参考文献

<<藏东遥感地质与矿产资源>>

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>