

<<广西锡矿>>

图书基本信息

书名：<<广西锡矿>>

13位ISBN编号：9787116013995

10位ISBN编号：7116013997

出版时间：1993-12

出版时间：地质出版社

作者：李人科

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>

<<广西锡矿>>

内容概要

内容简介

本书以实际资料为依据，系统地阐述了广西锡矿的成矿地质条件和成矿规律，全面地介绍了广西典型锡多

金属矿床地质特征，并合理地划分了广西原生锡矿床类型。

根据多年的找矿实践，作者系统地总结了行之有效的找矿方法和找矿标志，并初步建立了锡多金属矿床的成矿、找矿模型。

本书可供地质生产人员、科研工作者和大专院校师生参考。

<<广西锡矿>>

书籍目录

目录

第一章 广西锡多金属成矿背景

第一节 区域地质构造特征

- 一、地槽发育阶段 (P_{tsb} - S)
- 二、准地台发育阶段 (D - T₂)
- 三、陆缘活动带发育阶段 (T₃ - 今)

第二节 区域地球物理场特征

- 一、区域物性特征
- 二、布格重力异常特征
- 三、磁场基本特征
- 四、深部重力场特征与壳下构造

第三节 区域地球化学场特征

- 一、区域成矿地球化学环境分析
- 二、区域地球化学异常特征

第四节 区域遥感影像特征

第二章 锡多金属成矿区 (带)

第一节 丹池 (Sn Pb、Zn、Sb Ag、Cu、W Hg) 成矿带

- 一、赋矿层位特征
- 二、成矿花岗岩特征
- 三、控矿构造特征
- 四、矿化分带特征
- 五、重磁异常特征
- 六、地球化学异常特征

第二节 九万大山 (Sn (W) CuPbZn) 成矿区

- 一、赋矿层位特征
- 二、成矿花岗岩特征
- 三、控矿构造特征
- 四、重磁场特征
- 五、地球化学异常特征

第三节 平桂 - 栗木 (Sn W、Ta、Nb、Pb、Zn、Sb) 成矿区

- 一、赋矿层位特征
- 二、成矿花岗岩特征
- 三、控矿构造特征
- 四、矿化分带特征
- 五、重磁场特征
- 六、地球化学异常特征

第三章 锡多金属矿床地质特征

第一节 锡多金属矿床地质特征

- 一、矿床类型及特征
- 二、锡多金属矿床主要地质特征

第二节 典型锡多金属矿床地质特征

- 一、大厂锡多金属矿床地质特征
- 二、栗木蚀变花岗岩型锡矿床地质特征
- 三、珊瑚矿田长营岭石英脉型钨锡矿床地质特征
- 四、九万大山锡多金属矿床地质特征

<<广西锡矿>>

五、钦甲锡铜矿床地质特征

第四章 成矿规律及成矿模式

第一节 成矿的地层条件

一、富集锡的沉积环境

二、有利成矿的地层岩性条件

第二节 花岗岩的成矿(锡)条件

一、成矿花岗岩的形态和规模

二、岩石学特征

三、岩石化学和地球化学特征

四、花岗岩的成矿分带规律

第三节 成矿的构造条件

一、构造对成矿有利地层的控制

二、构造的控岩特征

三、容矿构造特征

四、构造控矿特征

第四节 成矿模式

第五章 隐伏锡多金属矿床找矿预测方法 标志及模式

第一节 找矿预测方法

一、地球物理方法

二、地球化学方法

三、土壤离子电导率、土壤吸附相态汞方法

四、遥感地质方法

五、应用成矿模式的综合地质方法

第二节 找矿预测标志

一、隐伏锡多金属矿床找矿预测选区标志

二、隐伏锡多金属矿床预测标志

第三节 隐伏锡多金属矿床找矿预测模式

结束语

主要参考文献

<<广西锡矿>>

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>