

<<东天山康古尔塔格金矿带地质与成矿>>

图书基本信息

书名：<<东天山康古尔塔格金矿带地质与成矿>>

13位ISBN编号：9787116016026

10位ISBN编号：7116016023

出版时间：1994-10

出版时间：地质出版社

作者：姬金生

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>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 区域地球物理、地球化学特征
 - 第一节 区域地球物理特征
 - 一、区域重力场特征
 - 二、区域磁场特征
 - 三、区域重磁场的地质解释
 - 四、区域深大断裂带的地球物理特征
 - 第二节 区域地球化学特征
 - 一、区域地球化学分带特征
 - 二、康古尔塔格金成矿带区域地球化学参数特征
 - 三、康古尔塔格金成矿带元素区域地球化学分布特征
 - 四、康古尔塔格金成矿带金元素地球化学异常特征
- 第三章 区域地质特征
 - 第一节 区域地层
 - 一、前泥盆系
 - 二、泥盆系
 - 三、石炭系
 - 四、二叠系
 - 五、中生界
 - 六、新生界
 - 第二节 区域构造研究概况及构造单元划分
 - 一、研究概况
 - 二、构造单元划分
 - 第三节 岛弧构造 - 岩浆岩组合
 - 一、雅满苏 - 阿齐山岛弧岩浆岩组合
 - 二、康古尔塔格岛弧带岩浆岩组合
 - 第四节 苦水组杂砂岩沉积环境分析
 - 一、概述
 - 二、杂砂岩的沉积组合特征
 - 三、杂砂岩岩石化学成分特征
 - 四、杂砂岩蚀源区类型及构造环境分析
 - 第五节 碰撞构造岩石组合
 - 一、康古尔塔格蛇绿岩套
 - 二、碰撞带中花岗岩类
 - 三、康古尔塔格混杂岩带
 - 四、碰撞后碱性玄武岩组合
 - 第六节 俯冲、碰撞构造及区域构造变形
 - 一、康古尔塔格带碰撞构造单元
 - 二、俯冲及碰撞作用和过程
 - 三、俯冲 - 碰撞期构造变形
 - 第七节 构造演化史
- 第四章 金矿床地质特征
 - 第一节 元宝山二号金铜矿床

<<东天山康古尔塔格金矿带地质与成矿>>

- 一、地层
- 二、岩浆岩
- 三、构造
- 四、地球化学特征和物化探成果
- 五、矿化特征
- 六、矿床成因
- 第二节 大东沟金矿床
 - 一、地层
 - 二、构造
 - 三、岩浆岩
 - 四、地球化学特征
 - 五、矿化特征
 - 六、矿床成因
- 第三节 康古尔塔格 号金矿床
 - 一、地层
 - 二、岩浆岩
 - 三、构造
 - 四、地球化学特征
 - 五、矿床地质特征
 - 六、控矿因素分析
- 第四节 西滩金矿床
 - 一、地层
 - 二、构造
 - 三、岩浆岩
 - 四、矿区地球化学背景
 - 五、矿体地质特征
 - 六、控矿因素分析
- 第五章 金矿成因问题讨论
 - 第一节 韧性剪切带对金矿的控制作用
 - 一、控制成矿带
 - 二、控制矿化带
 - 三、控制金矿体产状
 - 四、韧性剪切带中脆性变形叠加对金矿化的控制作用
 - 五、剪切带控矿机制
 - 第二节 各地质体含金性
 - 一、区域岩石含金性
 - 二、阿齐山 - 康古尔塔格剖面中含金量的变化
 - 第三节 成矿物质来源
 - 一、地质依据
 - 二、稳定同位素证据
 - 三、矿床稀土元素地质特征
 - 第四节 金矿床氢、氧同位素特征及热液来源
 - 第五节 成矿的物理化学条件
 - 一、成矿温度
 - 二、成矿压力
 - 三、成矿流体的成分
 - 四、成矿流体的氧化 - 还原电位 (Eh)
 - 五、成矿流体pH值

第六节 金的迁移和沉淀

- 一、热液体系中金的地球化学行为概述
- 二、关于埋深变质作用及剪切变质作用过程中金活化迁移的讨论
- 三、金矿床矿质迁移和沉淀方式的讨论

第七节 金的成矿时代、成矿模式及成因类型

- 一、成矿时代
- 二、成矿模式
- 三、成因类型

第六章 成矿条件、成矿规律及成矿预测

第一节 成矿条件分析

- 一、构造条件
- 二、岩浆岩条件
- 三、地层及岩性对成矿的控制作用
- 四、区域地球化学条件
- 五、地球物理条件

第二节 成矿规律

第三节 成矿预测

- 一、阿齐山 - 雅满苏岛弧北缘金铜成矿亚带
- 二、黄山 - 秋格明塔什海沟浊积岩型铜金成矿亚带
- 三、康古尔塔格断裂矽卡岩型硅灰石成矿亚带
- 四、卡特尤鲁滚 - 康古尔塔格铜、镍和金成矿亚带

第七章 结论

- 一、地质找矿工作
- 二、成矿规律及矿床成因研究
- 三 基础地质研究

参考文献

英文摘要

图版说明及图版

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>