第一图书网, tushu007.com

<<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

内容概要

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

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VI Ⅷ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
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

第一图书网, tushu007.com
<<东天山康古尔塔格金矿带地质与成矿>>

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