

图书基本信息

书名：<<哈巴河:布尔津河流金、铜成矿作用研究>>

13位ISBN编号：9787116036048

10位ISBN编号：7116036040

出版时间：2002-6

出版时间：地质出版社

作者：董永观

页数：135

字数：222000

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

本书的内容来源于“九五”国家科技攻关项目“哈巴河——布尔津河流域金、铜成矿条件研究及找矿靶区优选”课题的成果。

课题组经过5年来大量的野外地质调查工作，配合多种物化探测量等方法以及矿（化）点的查证工作，对研究区内金、铜矿床成矿条件、成矿规律、找矿靶区优选及找矿潜力做了全面的分析，得出了哈巴河——布尔津河流域是阿泰金矿带中重要成矿区之一的结论。

在该区划分出了多拉纳萨依、阿舍勒-赛都-阿克别依提、阿希勒-恰奔-吉拉拜、阿克吐拜克、阿祖拜5条金成矿亚带，在对阿克吐拜克、阿克别依提、吉拉拜金矿床进行详细研究的基础上，特别指出赛赛都-阿克别依提亚带和阿克吐拜克亚带最具金矿找矿前景。

同提型铜矿为主。

在总结本区铜矿成矿规律基础上，将本区划分为3个一级铜矿成矿带、4个二级铜矿带，较详细地研究了艾梅尔多金属矿（化）点、昆贵火山期后热液-变质叠加型铜矿、黑哈库都克夕卡岩型铜矿点，并进行了地质、物探、化探多种方法的查证及研究工作。

这些成果为在该区寻找新的矿产资源，扩大找矿远景，增强矿业开发基地的可持续发展能力指明了方向。

作者简介

董永观，男，1956年7月出生。

1982年毕业于南京大学地质学系，获学士学位；1985年毕业于中国地质科学院矿床专业，获硕士学位。

现为中国地质调查局南京地质矿产研究所研究员。

长期从事矿床、地球化学研究。

长期从事矿床、地球化学研究工作，尤其在金矿床、铅锌矿床的地球化学

书籍目录

前言	第一章 区域地质背景及其对成矿控制	第一节 区域地层及构造层概述	一、基底构造层
	二、上叠盆地构造层	三、陆内构造层	二、侵入岩
二、火山岩	三、陆壳增生问题	第二节 区域岩浆活动与大陆增生	一、侵入岩
二、被动大陆边缘化阶段	三、活动大陆边缘演化阶段	第三节 区域构造演化	一、前寒武纪基底构造演化阶段
的成矿作用	二、区域构造背景对有色多金属成矿作用	二、区域构造演化与金矿床	二、区域构造演化与金矿床
第二章 金矿成矿地质条件、靶区优先及评价	第一节 区域金异常及金矿床分布特征	一、区域构造背景对有色多金属成矿作用	二、区域构造演化与金矿床
一、金矿发现史	二、区域地质概况	二、区域构造背景对有色多金属成矿作用	二、区域构造演化与金矿床
床成因初探	六、结论与建议	第三节 阿克别依提金矿地质特征及靶区优选	一、矿区地质概况
床成因初探	六、结论与建议	一、矿区地质概况	二、矿区地质
找矿前景	第三章 铜矿成矿地质条件、靶区优选及评价	第一节 区域铜异常及铜矿床分布特征	二、矿区地质
一、区域铜异常分布特征	一、区域铜异常分布特征	二、铜矿类型	三、化探地质
(化)点地质特征及靶区评价	一、地质概况	三、区域铜矿床分布特征	四、成矿条件及成因初探
特征	四、矿化蚀变带特征	第二节 艾梅尔多金属矿	五、找矿前景综合评价
地质概述	二、矿区地质特征	一、地质概况	一、区域
第四节 莫依勒特铜矿地质概况及找矿靶区评价	一、岩石地球化学测量成果	二、区域化探异常特征	二、矿区地质概况
及找矿前景	第五节 黑哈库都克铜矿点地质概况及靶区评价	三、地球物理异常特	二、物探成
成果概述	三、靶区评价	四、矿化蚀变带特征	三、靶区评价
金矿科研测储量	三、铜矿科研测储量	五、综合评价	第四章 金、铜矿科研预测储量
分带	二、金矿成矿条件分析	第三节 昆贵铜矿地质概况及靶区评价	一、科研预测储量计算的依据
选	一、成矿区带的划分	一、区域	二、
		二、矿区地质特征	三、铜矿科研测储量
		三、矿床地质特征	第五章 成矿规律、成矿区划和找矿预测
		四、成矿模式	一、金矿床成
		五、找矿前景综合评价	二、金矿成矿条件分析
			三、找矿靶区优选
			第二节 铜矿成矿规律、成矿预测和靶区优
			选
			一、成矿区带的划分
			二、找矿靶区优选
			第六章 结论参考文献图版说明及图版

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>