

大型铜矿地质与找矿



[大型铜矿地质与找矿_下载链接1](#)

著者:王之田

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1994-06

装帧:平装

isbn:9787502413866

内 容 简 介

本书是作者积40年对我国绝大多数中型以上规模铜矿、成矿集中区和国外部分成矿集中区进行野外实地调查和考察基础上综合研究写出的专著。全书九章，分总论、分论和结论。本书对国内外大型以上规模的铜矿床类型、时空分布、成矿环境、矿床特征、成矿模式、实例、找矿评价标志和潜力等进行了深入细致的阐述和对比研究，内容丰富、资料详实、文图并茂。本书是一本大型—超大型铜矿床成矿地质条件、评价准则和找矿潜力等的专著。

本书可供有关管理人员、找矿勘探人员、科研人员及高等院校师生参考。

作者介绍:

目录: 目 录

前言

1中国大型地矿床类型、成矿环境与时空分布概述

1.1中国大地构造骨架、地壳模型与大地化学背景

1.2大型铜矿床类型及成矿环境

1.3中国大型铜矿床的时空分布特点

2世界大型铜矿床类型、成矿环境与时空分布概述

2.1铜矿类型

2.2特大型以上规模铜矿

2.3主要亚类型铜矿的吨位—品位模型

2.4主要类型的成矿环境与时空分布

3国内外大型—超大型斑岩铜矿成矿地质环境对比及中国大型—超大型斑岩铜矿潜力

3.1概述

3.2斑岩铜矿的分类

3.3斑岩铜矿的时空分布

3.4斑岩铜矿产出大地构造环境

3.5斑岩铜矿成矿的火山包深成岩浆活动条件

3.6斑岩铜矿成因

3.7斑岩铜矿成矿系列

3.8国外主要斑岩铜矿成矿集中区

3.9中国若干典型斑岩铜矿床实例

3.10中外斑岩银矿对比小结

3.11大型—超大型斑岩铜矿找矿判别评价标志

3.12中国大型—超大型斑岩铜矿的潜力

4国内外大型—超大型海相火山岩块状硫化物型铜矿成矿地质环境对比及中国大型—特大型海相火山岩块状硫化物型铜矿潜力

4.1概述

4.2分类

4.3时空分布

4.4成矿地质环境与矿床地质特征

4.5成因模式

4.6国外主要成矿区带与典型矿床实例
4.7中国大型海相火山岩块状硫化物型矿床实例
4.8国内外海相火山岩块状硫化物型铜矿床对比小结
4.9海相火山岩块状硫化物型铜矿床的找矿评价标志
4.10中国大型—特大型海相火山岩块状硫化物型铜矿的潜力
5国内外大型—超大型海相沉积岩块状硫化物型铜矿成矿地质环境对比及中国大型—特大型海相沉积岩块状硫化物型铜矿的潜力
5.1概述与分类
5.2时空分布
5.3产出大地构造环境
5.4矿床特征
5.5成因模式
5.6典型成矿区带与矿床
5.7国内外大型—超大型海相沉积岩块状硫化物型铜矿比较
5.8大型—超大型海相沉积岩块状硫化物型铜矿的找矿判别评价标志
5.9中国大型—特大型海相沉积岩块状硫化物型铜矿的潜力
6国内外大型—超大型海相沉积（变质）岩型铜矿成矿地质环境对比及中国大型—超大型海相沉积（变质）岩型铜矿潜力
6.1概述
6.2海相沉积（变质）岩型铜矿的分类
6.3时空分布
6.4成矿地质环境
6.5矿床特征
6.6成因模式
6.7主要成矿区带和典型矿床
6.8国内外海相沉积（变质）岩型铜矿比较
6.9大型—超大型海相沉积（变质）岩型铜矿的找矿判别评价标志
6.10中国大型—超大型海相沉积（变质）岩型铜矿的潜力
7国内外大型—超大型镁铁质—超镁铁质岩铜镍型矿床成矿地质环境对比及中国大型—特大型铜镍矿潜力
7.1概述
7.2分类
7.3铜镍矿床的时空分布
7.4铜镍矿床的成矿地质环境与矿床特征
7.5成因模式
7.6国内外大型—超大型铜镍硫化物矿床比较
7.7大型—超大型镁铁质—超镁铁质岩铜镍矿床的找矿标志
7.8中国大型—特大型镁铁质—超镁铁质岩铜镍矿的潜力
8国内外大型—特大型矽卡岩型铜矿成矿地质环境对比及中国大型矽卡岩型铜矿的潜力
8.1概述
8.2分类
8.3矽卡岩铜矿的时空分布
8.4矽卡岩铜矿床的成矿地质环境与形成条件
8.5矿床地质特征
8.6成矿演化模式及成矿物质来源
8.7矽卡岩铜矿若干实例
8.8国内外大型矽卡岩铜矿比较
8.9大型矽卡岩铜矿床的找矿标志
8.10中国大型矽卡岩铜矿的潜力
9中国大型以上规模铜矿成矿集中区、远景区划分，成矿条件分析与找矿潜力
9.1山西断隆

9.2内蒙地轴

9.3康滇地轴

9.4滇东拗陷带

9.5下扬子拗陷带

9.6江南地轴

9.7华南褶皱系

9.8额尔古纳褶皱系

9.9内蒙一大兴安岭褶皱系

9.10阿尔泰褶皱系

9.11天山褶皱系

9.12祁连褶皱系

9.13秦岭褶皱系

9.14巴颜喀拉—甘孜褶皱系

9.15三江褶皱系

9.16冈底斯—念青唐古拉褶皱系

结论

1.对我国大型以上规模铜矿成矿特点和潜力的简结

2.未来10~20年世界铜矿地质勘查研究热点

3.对我国铜矿勘查研究工作的几点建议

主要参考文献

英文摘要

• • • • •

(收起)

[大型铜矿地质与找矿_下载链接1](#)

标签

评论

[大型铜矿地质与找矿_下载链接1](#)

书评

[大型铜矿地质与找矿_下载链接1](#)