

<<矿山深部找矿新论>>

图书基本信息

书名：<<矿山深部找矿新论>>

13位ISBN编号：9787502460990

10位ISBN编号：7502460993

出版时间：2013-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：李水明 编

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>

## <<矿山深部找矿新论>>

### 内容概要

《矿山深部找矿新论》内容报矿两部分：第一部分为矿山深部找矿里、理论与实践，介绍了各种矿床地质特征及找矿方向、成矿规模与找矿标志，拓展新理念、采用新技术，实现地质找矿新突破；第二部分为工艺矿物学在矿山开发中的应用，介绍了矿石的工艺特征、矿产的分布于赋存状态及在选矿中的指导作用、矿石回收利用及矿山可持续发展。

## &lt;&lt;矿山深部找矿新论&gt;&gt;

## 书籍目录

矿山深部找矿理论与实践 论矿山深部找矿新途径(代前言) “十二五”与矿山地质学的全方位发展 发展中国矿山地质学 构造叠加晕预测金矿盲矿的共性与特性 伊犁盆地乌库尔其地区腐殖酸与铀成矿关系研究 大力重视矿山生产勘探 云南兰坪盆地地区铅锌铜银矿床地质特征及找矿方向 陕西太白双王角砾岩型金矿床构造叠加晕研究跟踪及预测效果 广西珊瑚钨锡矿资源接替勘查项目找矿效果及找矿前景分析 拓展新理念采用新技术实现地质找矿新突破 戈壁滩上建“绿洲”——西部矿业锡铁山铅锌矿建设国家级绿色矿山之路 循环经济助腾飞——云南驰宏锌锗股份有限公司10年发展纪实 3DMine软件在辽西康杖子区地质勘查中的应用 基于3DMine软件的三维建模技术 勘查技术在金矿找矿中的应用——以澳大利亚Stawell金矿勘查为例 矿产资源开发的环境补偿价值核算方法 连山关铀矿地质特征与深部找矿 地质—地球化学在广西大化县岩桃金矿区的找矿研究 建材工业助推非金属矿采选业快速发展 相山铀矿田深部找矿实践与前景 花岗岩型钨锡铋钼矿床成矿规律与找矿标志 紫金山矿集区矿床模型与勘查实践 地电化学新方法寻找隐伏多金属矿研究——以青海三岔矿区为例 河南周庵矿区铜镍多金属矿床地电化学异常特征及找矿预测 无底柱分段崩落法在尖山铁矿露天转地下开采中的应用 地测采生产管理系统在朱家包包铁矿的应用 霍各乞铜矿储量管理实践与探索 高峰公司巴力—龙头山矿区资源潜力调查探讨 河北金厂峪金矿床成矿规律研究及深部找矿预测 江西相山地区地电方法寻找隐伏铀铅锌矿预测研究 山东招远栾家河断裂金矿普查区多种化探新方法综合找矿研究 间歇性及特殊工况余热回收利用技术 凡口铅锌矿地质找矿进展与找矿方向 广西佛子冲铅锌矿成矿规律与成矿预测 广西宾阳县某锑矿区地球物理特征及构造研究 广西恭城县栗木锡矿接替资源勘查 华北克拉通古元古代金矿床成矿作用探讨 山西堡子湾—九对沟隐爆角砾岩型金矿和钼矿成矿关系探讨 工艺矿物学在矿山开发中的应用 铝电解废旧阴极的工艺矿物学研究 还原焙烧对某“宁乡式铁矿”矿石回收利用的影响 红土型镍矿工艺矿物学研究 津巴布韦某地金矿石工艺矿物学研究 梅山尾矿工艺矿物学研究 柿竹园30号矿体铜锡多金属矿工艺矿物学研究 某难选镜铁矿工艺矿物学研究 某难选铁矿石的工艺特性研究 某铜钼尾矿工艺矿物学研究 某金矿工艺矿物学研究 某原生金矿的工艺矿物学研究 国外某氧化铜矿工艺矿物学研究 工艺矿物学研究在复杂矿中的应用 我国钨钼钨锡矿产分布与赋存状态研究 广西珊瑚钨锡矿床矿化特征及钨矿物研究 河北某难选钼矿工艺矿物学研究 铜铅锌矿电化学溶解机制探讨 某氧化矿石的金赋存状态研究 某金矿金工艺矿物学特征研究及在选矿生产中的指导作用 无机微晶材料是矿山工艺矿物学的发展和矿山可持续发展的方向 浅谈坑内钻探在生产勘探中的作用 AMT与CSAMT在金属矿勘探中的对比研究 编后记

## &lt;&lt;矿山深部找矿新论&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.3岩浆岩矿区地表没有大规模的岩浆岩出露，所见岩浆岩主要为花岗斑岩脉，走向近南北。

纵贯矿区，常与矿体相伴，并切穿矿体。

脉宽5~28m，断续延长达9km。

走向近南北，北部倾向东，倾角 $60^{\circ}$ ~ $70^{\circ}$ ；南部倾向西，倾角 $70^{\circ}$ ~ $80^{\circ}$ 。

2.4矿床地质特征 矿区内发现的矿体有100号特富锡石硫化物多金属矿体，近地表含锡氧化破碎带矿体和裂隙脉矿体101、102、103、104、106、100—1、100—2号和1号矿体等，100号矿体是区内的主要矿体。

根据矿体的形态和赋存部位，本区主要有3类矿体，自地表往下依次为含锡破碎带矿体、似层状矿体、透镜状和不规则脉状矿体。

100号矿体为不规则脉状矿体，产于中泥盆统纳标组下部生物礁灰岩(D21)中，已有大量的开采工程揭露控制，赋存标高从730~-181m以下，地质勘查阶段将-79m以上和-79m以下分别圈定为100号矿体和105号矿体，后经开采工程揭露证实100号和105号矿体是连在一起的同一个矿体，已有坑道工程控制的最低标高为-181m，-181m矿体仍然没有尖灭的迹象。

100号矿体形态奇特，呈摆动幅度较大的“海带”状，水平投影长900m，宽60~200m，垂向延深大于900m。

100号矿体水平切面上长200~300m，厚度3.35~46m，倾向 $340^{\circ}$ ~ $70^{\circ}$ ，倾角 $25^{\circ}$ ~ $80^{\circ}$ 。

由浅至深，100号矿体走向由近东西向 北北西向 近南北向，并在150m上下呈向西或向上突的不规则半环形。

100号矿体是一个富集锡、铅、锌、锑、银等元素的特富矿体，其综合平均品位达20%以上，5种主要金属均达到可以单独成为矿体的要求。

矿体围岩为生物礁灰岩，矿体与围岩之间界线清楚，接触界线弯曲不平。

围岩蚀变弱，近矿围岩蚀变有大理岩化、褪色化和硅化，以方解石分布较广，近矿围岩中，有浅灰—深灰色方解石集合体呈团块状、囊状和不规则分布，其中可见少量黄铁矿、铁闪锌矿浸染或细脉。

1号矿体为似层状。

100—1、100—2、101、102、103、104、106号等7个小矿体均为板脉状，分布比较零星，其106号矿体分布在100号矿体的下盘，其余的均在上盘。

100—1、100—2、106号3个矿体与100号矿体平行。

2.5资源前景分析 国内外的找矿实践表明：老矿区往往是地球上成矿最有利的块段，是成矿、聚矿中心。

因此，老矿区无论是在矿田内的空白地段、已知矿床深部、边部，还是在新的矿床类型或新的矿种上均有不可估量的找矿前景。

<<矿山深部找矿新论>>

编辑推荐

《矿山深部找矿新论》由冶金工业出版社出版。

<<矿山深部找矿新论>>

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>