

<<断裂网络与金成体系>>

图书基本信息

书名：<<断裂网络与金成体系>>

13位ISBN编号：9787534526398

10位ISBN编号：7534526396

出版时间：1998-10

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：戚建中 等编著

页数：232

字数：365000

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>

<<断裂网络与金成体系>>

内容概要

本书介绍作者在中国东南八省中生代陆相火山岩地区金矿研究中的最新成果。

书中以板块—地体理论及“富金斑岩体系”和东亚平移剪切带控矿等学术思想为指导，划分了本区金矿两大成矿系列，两个主要成矿期和十个成矿省；分析了本区地体、深部构造、中生代构造体制、北北东向平移剪切带、火山侵入杂岩和基底对金矿的控制作用；指出断裂网络、岩浆组合与火山岩直接基底是控制金矿分布的三大关键地质因素；并独创性地提出区域控矿断裂网络分层次控制金矿定位的观点。

在详实地研究了爆发角砾岩型／斑岩型复合成因金（铜）矿田，浅成热液型／斑岩型复合成因金、铜（钼）矿田及远端矽卡岩型／矽卡岩型／类斑岩型复合成因金、硫、铜（铁）矿田等多个实例并从区域和矿田两个层次研究了含金斑岩成矿体系的时、空、成因统一性之后，构筑了对本区有广泛代表性的含金中酸性斑岩成矿体系的综合模式。

本书所提新思路、新观点在区域成矿学、矿床学研究中令人耳目一新，对于金矿区划和不同比例尺找矿实践具有非常现实的意义。

本书可供地质勘探、科研、教学人员参考。

<<断裂网络与金成体系>>

书籍目录

第一章 中国东南陆相火山岩地区金成矿地质背景和金矿分类 第一节 构造演化史 第二节 构造格架与地体的划分 第三节 中生代火山侵入杂岩 第四节 东南中生代陆相火山岩地区金矿分类系统 第五节 金矿时空分布基本特点第二章 典型金矿(上) 第一节 浅成热液型金矿和共生金矿 一、福建省上杭紫金山铜金矿床 二、福建上杭碧田金铀矿床(点) 三、浙江遂昌冶岭头金矿床 四、安徽霍山东溪金矿床 第二节 次火山—爆发角砾岩型金矿和共生金矿 一、广西省贵港龙头山金矿床 二、浙江金华金鸡岩金钼矿床第三章 典型金矿(下) 第一节 斑岩型伴生金矿 江西省德兴铜厂铜(金)矿床 第二节 远端矽卡岩型伴(共)生金矿 安徽省铜陵马山金硫矿床 第三节 远端中低温热液型金矿 江西省德兴金山金矿床 第四节 中深成热液石英脉型金矿 福建省德化芹菜洋金矿床 第五节 表生富集型金矿 江西省东乡虎圩金矿床第四章 金的成矿体系 第一节 斑岩成矿体系研究沿革 一、有关斑岩成矿体系的研究 二、有关斑岩成矿体系分带性的研究 三、斑岩成矿体系与“成矿系列” 第二节 含金斑岩成矿体系实例 一、龙头山—平天山金、铜、多金属次火山斑岩成矿体系 二、紫金山—碧田铜、金、钼斑岩成矿体系 第三节 含金斑岩体系的地质特征和时空统一性 一、地质特征 二、时空统一性 第四节 含金斑岩成矿体系的成因统一性 一、物质来源 二、成矿温压条件 三、成矿流体 四、成矿机制 五、矿化分带机制 第五节 含金斑岩体系综合模式及两类含金斑岩体系第五章 成矿地质条件及控矿断裂网络 第一节 构造控矿 一、深部构造控矿 二、地体控矿 三、中生代板块构造体制控矿 四、北北东向平移剪切带控矿 五、褶皱和逆冲剪切构造控矿 六、火山构造与环状构造控矿 第二节 东南控矿断裂网络 一、控矿断裂网络的研究沿革 二、东南控矿断裂网络的建立 三、控矿断裂网络的金矿成矿定位作用 第三节 火山—侵入杂岩控矿 一、成岩时代 二、岩浆岩成因类型 三、岩石系列 四、火山侵入杂岩组合及岩浆来源 五、岩石化学成分 六、岩相对金矿的控制作用 七、火山旋回对金矿的控制作用 第四节 基底控矿 一、不同时代矿源层位 二、变质、变形作用对矿源层的影响 三、金的多期多次成矿作用 第五节 区域和矿田成矿规律 一、控矿基本规律 二、矿床成因规律 三、空间分布规律 四、时间演化规律 五、矿田构造类型第六章 环太平洋陆缘金矿带区段对比与中国东南金矿远景结束语参考文献英文摘要

<<断裂网络与金成体系>>

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>