第一图书网, tushu007.com

<<华北陆台太古宙绿岩带地质及成矿>>

图书基本信息

书名：<<华北陆台太古宙绿岩带地质及成矿>>

13位ISBN编号：9787116016422

10位ISBN编号：7116016422

出版时间：1994-12

出版时间：地质出版社

作者：沈保丰

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（沈保丰）
第一章 花岗岩—绿岩带地质特征
第一节 空间分布和某些绿岩带概述（沈保丰、骆辉、彭晓亮、李俊建、毛德宝）
第二节 绿岩带地层（骆辉）
一、地层划分
二、地层特征
三、地层对比
第三节 绿岩带的变质变形作用原岩建造及构造环境探讨
一、变质层状岩系的岩石学和地球化学（彭晓亮）
二、原岩建造及其形成的构造环境（彭晓亮）
三、变质作用（彭晓亮）
四、构造变形（骆辉）
第四节 花岗质岩石（彭晓亮）
一、花岗质岩石的产状及分布
二、花岗质岩石的岩石学和地球化学
三、花岗质岩石的形成环境及成因
第五节 同位素年代（沈保丰）
一、绿岩带层状岩系的年代
二、花岗质岩石的年代
三、几点结论
第六节 后太古宙岩浆活动（沈保丰、毛德宝）
一、后太古宙的花岗岩类
二、燕山期的火山—次火山岩
第二章 金矿床
第一节 金矿床类型（沈保丰）
第二节 层控金矿床
一、产在火山碎屑岩和沉积岩中的层控金矿床（胡小蝶）
二、产在铁建造中的层控金矿床（彭晓亮）
第三节 脉型金矿床
一、产在绿岩建造中的金矿床（骆辉）
二、产在花岗质岩石中的金矿床（李俊建）
第四节 再生型金矿床
一、产在镁铁质和花岗质岩石中的金矿床（骆辉）
二、产在浊积岩中的金矿床（毛德宝）
第五节 金的成矿作用（骆辉）
一、成矿物质来源
二、成矿流体
三、成矿元素运移形式和沉淀机制
四、成矿时间
五、成矿模式
第三章 条带状铁建造（李俊建）
第一节 概述
第二节 铁建造的类型
一、镁铁质火山岩（斜长角闪岩）—硅铁建造

二、镁铁质火山岩—长英质火山岩—沉积岩—硅铁建造
三、长英质火山岩—沉积岩—硅铁建造
第三节 铁建造的沉积相
一、磁铁矿氧化物相
二、硅酸盐相
三、碳酸盐相
第四节 铁建造的地球化学
一、常量元素
二、痕量元素和稀土元素
三、稳定同位素组成
第五节 铁建造的成因
一、原生沉积物的性质
二、铁质来源
三、铁建造的形成演化
第四章 块状硫化物矿床（彭晓亮）
第一节 矿床概述
第二节 矿床的地质特征
一、矿化带的分布规律
二、矿体的产状、形态及规模
三、矿石的物质成分及组构特征
四、矿体的围岩蚀变
第三节 成矿作用及成因
一、成矿物质来源
二、构造变形与矿质的再富集
三、矿床的成因讨论
第五章 绿岩带的基底——高级区（李双保）
第一节 高级区的分布、产状
第二节 灰色片麻岩、紫苏花岗岩岩石类型、地球化学
一、概述
二、花岗质岩石的地质地球化学特征
三、各区太古宙花岗质岩石的特色
第三节 表壳岩层序岩石特征地球化学
一、表壳岩层序、岩石类型
二、表壳岩的原岩恢复、地球化学
第四节 同位素地质年代学
第五节 高级区与绿岩带的关系和对比
第六节 高级区成因探讨
第六章 不同类型绿岩带的地质地球化学特征（彭晓亮、沈保丰）
第一节 清原型绿岩带
第二节 夹皮沟型绿岩带
第三节 小秦岭型绿岩带
第七章 花岗岩—绿岩地体演化（沈保丰）
第一节 花岗岩—绿岩地体的基底
第二节 花岗岩—绿岩地体的演化
第三节 显生宙的演化
结束语（沈保丰）
参考文献

英文摘要
图版说明及图版

第一图书网, tushu007.com

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