

《鞍山 本溪地区条带状铁矿地幔》

图书基本信息

书名：《鞍山 本溪地区条带状铁矿地质》

13位ISBN编号：9787116014930

10位ISBN编号：7116014934

出版时间：1994-02

出版社：地质出版社

作者：周世泰

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《鞍山 本溪地区条带状铁矿地幔

内容概要

内容提要

鞍（山）本（溪）地区是我国最大的铁矿资源基地，是我国太古宙条带状铁矿最大的，在地质上最具典型意义的矿田。建国后数十年来在本区进行了大规模的铁矿地质普查勘探工作和地质学术研究，本书就是在这些工作的基础上写成的学术专著。本书中详细论述了本区太古宙地质、条带状铁矿的地质学、地层学、地质年代学、矿床学、岩石学、岩石化学、地球化学、矿物化学，并着重讨论了条带状铁矿的成因。另外还另辟一章专门论述了本区特有的弓长岭型富铁矿的矿床学、岩石学、岩石化学、地球化学、矿物化学，并论述了富铁矿的成因。

作者简介

作者简介

周世泰，1931年生，1952年北京大学地质系毕业。从1952年起即参加冶金地质队伍，在辽宁省鞍山 本溪地区从事前寒武纪条带状铁矿的地质普查、勘探和地质科研工作至今，50年代曾负责大孤山、东鞍山等大型铁矿床的地质勘探工作，他于1954年主编的大孤山铁矿地质勘探报告，是新中国成立后，全国储委批准的第一份矿床地质勘探报告，几十年中他撰写有关鞍本地区铁矿的地质论文60余篇，其中公开发表及在国际学术会议上发表的论文近20篇，1980—1991年担任冶金工业部东北地质勘查局总工程师。1987年晋升教授高级工程师，受聘任东北工学院兼职教授，并曾任中国地质学会前寒武专业委员会、岩石专业委员会、辽宁省地质学会常务理事、鞍山市地质学会理事长。1989年，由于他在鞍山 本溪地区长期从事铁矿地质工作的业绩，而获得第一届李四光地质科学奖，1991年获国务院颁发的政府特殊津贴。

书籍目录

目录	
前言	
第一章 绪论	
第二章 鞍本地区区域地质	
第一节 区域地层	
第二节 区域构造	
第三节 岩浆岩	
第四节 区域矿产	
第三章 鞍本地区鞍山群	
第一节 鞍山群的分布	
第二节 鞍山群的划分和对比	
第三节 本区鞍山群地质年代学	
第四节 本区鞍山群与华北地台各地太古宙地层的对比	
第四章 鞍本地区鞍山群变质岩	
第一节 鞍山群变质岩的岩石学和岩石化学	
第二节 鞍山群变质岩建造及原岩建造	
第三节 鞍山群变质岩之变质相及变质期	
第四节 混合岩化岩石	
第五章 鞍本地区条带状铁矿	
第一节 条带状铁矿的分布	
第二节 条带状铁矿床构造形态	
第三节 条带状铁矿矿石特征及矿物成分	
第四节 条带状铁矿矿石化学成分	
第五节 条带状铁矿的成矿规律	
第六节 条带状铁矿的次生氧化带	
第六章 鞍本地区条带状铁矿的成因	
第一节 我国条带状铁矿的特点	
第二节 前寒武纪条带状铁矿成因研究的主要问题	
第三节 本区条带状铁矿成矿模式	
第七章 弓长岭型富铁矿	
第一节 弓长岭型富铁矿床概况	
第二节 弓长岭二矿区富铁矿床	
第三节 其它弓长岭型富铁矿床	
第四节 弓长岭型富铁矿的成因	
附录 恢复变质岩原岩的 种岩石化学方法	KA图解法
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:www.tushu000.com