

<<新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究>>

图书基本信息

书名：<<新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究>>

13位ISBN编号：9787562523178

10位ISBN编号：7562523177

出版时间：2009-12

出版时间：董连慧、祁世军、成守德 中国地质大学出版社 (2009-12出版)

作者：董连慧

页数：224

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>

## <<新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究>>

### 内容概要

《新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究》是以全球构造活动论的板块构造理论为指导思想，以大地构造相为基础，采用了区域成矿学理论为主的多观点、多学科、多方法的综合研究手段，突出烃、煤、贵金属、有色金属、稀有金属等重要矿种，从研究重要成矿区带成矿规律和主攻矿床类型入手，以成矿地质事件和成矿作用为核心，在综合分析和研究成矿地质背景和成矿规律的基础上，充分利用中欧亚合作编图的大好时机，借鉴中欧亚大型—超大型矿床成矿地质背景和成矿规律研究，通过系列图件的编制，利用计算机和GIS技术，建立空间数据库，合理圈定成矿区带及找矿靶区，指出找矿方向。

## 书籍目录

第1章 总论 1.1 立项依据 1.2 目标任务及预期成果 1.3 研究程度 1.4 基本观点及新疆构造位置的重要性 1.4.1 基本观点 1.4.2 新疆在全球构造中的位置及重要性 第2章 新疆大地构造基本特征及发展演化 2.1 新疆大地构造图编图说明 2.1.1 编图目的 2.1.2 编图原则 2.1.3 新疆大地构造图图面反映的主要内容 2.2 主要构造单元的划分 2.2.1 划分原则 2.2.2 主要构造单元的含义 2.2.3 各构造单元的主要特征 2.3 深部地球物理剖面 2.3.1 综合解释的基础 2.3.2 主要构造单元的地壳、岩石圈结构、构造特征 2.4 新疆地壳的发展与演化 2.4.1 大陆基底的形成与演化 2.4.2 亚洲北大陆和古亚洲洋的形成与演化 2.4.3 特提斯洋的演化与盆山构造格局的形成 第3章 新疆主要含矿层位 3.1 震旦(文德)纪 3.1.1 概述 3.1.2 主要成矿特征 3.1.3 控矿因素 3.2 早寒武世 3.2.1 概述 3.2.2 矿产分布及主要成矿特征 3.2.3 控矿因素 3.3 早 - 中奥陶世 3.3.1 概述 3.3.2 矿产分布特征 3.3.3 主要成矿特征及控矿因素 3.4 晚奥陶世 3.4.1 概述 3.4.2 主要成矿特征及控矿因素 3.5 晚志留世 3.5.1 概述 3.5.2 矿产分布特征 3.5.3 主要成矿特征及控矿因素 3.6 早 - 中泥盆世(洛霍考夫期 - 艾费尔期) 3.6.1 概述 3.6.2 矿产分布特征 3.6.3 主要成矿特征及控矿因素 3.7 中 - 晚泥盆世(吉维期 - 费拉斯期) 3.7.1 概述 3.7.2 矿产分布特征 3.7.3 主要成矿特征及控矿因素 3.8 晚泥盆世(法门期) 3.8.1 概述 3.8.2 矿产分布特征 3.8.3 主要成矿特征及控矿因素 3.9 早石炭世(维宪期 - 谢尔普霍夫期) 3.9.1 概述 3.9.2 矿产分布特征 3.9.3 主要成矿特征及控矿因素 3.10 上石炭世(巴什基尔期 - 莫斯科期) 3.10.1 概述 3.10.2 矿产分布特征 3.10.3 主要成矿特征及控矿因素 3.11 早二叠世 3.11.1 概述 3.11.2 矿产分布特征 3.11.3 主要成矿特征及控矿因素 3.12 中三叠世 3.12.1 概述 3.12.2 矿产分布特征 3.13 中侏罗世 3.13.1 概述 3.13.2 矿产分布特征 3.13.3 主要成矿特征及控矿因素 3.14 晚白垩世(土仑晚期 - 坎潘期) 3.14.1 概述 3.14.2 矿产分布、主要成矿特征及控矿因素 第4章 新疆大地构造环境及含矿特征 4.1 新疆造山带构造演化序列的建立 4.2 新疆大地构造相的划分及含矿特征 4.2.1 离散背景下的大地构造环境及含矿特征 4.2.2 汇聚背景下的大地构造环境及含矿特征 4.2.3 碰撞背景下的大地构造环境及含矿特征 4.2.4 后造山 - 非造山背景下的大地构造环境(陆内造山)的含矿特征 第5章 新疆主要造山带和含油盆地成矿区划及预测 5.1 天山造山带 5.1.1 地质特征 5.1.2 矿产分布特征 5.1.3 成矿区带的划分和主要特征及控矿因素 5.1.4 区域找矿方向 5.1.5 主要预测区的圈定及依据 5.2 阿勒泰造山带 5.2.1 地质特征 5.2.2 矿产分布特征 5.2.3 成矿区带的划分和主要特征及控矿因素 5.2.4 区域找矿方向 5.2.5 主要预测区的圈定及依据 5.3 塔里木盆地 5.3.1 地质特征 5.3.2 构造特征与单元划分 5.3.3 控矿因素 5.3.4 矿产分布特征 5.3.5 前景预测 5.4 准噶尔盆地 5.4.1 地质特征 5.4.2 构造特征与单元划分 5.4.3 控矿因素 5.4.4 矿产分布特征 5.4.5 前景预测 5.5 吐哈盆地 5.5.1 地质特征 5.5.2 构造特征与单元划分 5.5.3 控矿因素 5.5.4 矿产分布特征 5.5.5 前景预测 第6章 新疆主要成矿特征及成矿规律 6.1 主要成矿特征 6.1.1 矿产概述及分布的总体特征 6.1.2 典型矿床成矿模式 6.2 成矿规律 6.2.1 主要矿产在空间上的分布规律 6.2.2 主要金属矿产具有成带分布、分段集中的规律 6.2.3 主要矿产在时间上的分布规律 6.2.4 地层、岩相控矿规律 6.2.5 岩浆岩的控矿规律 6.2.6 大地构造发展演化与地球动力学环境的控矿规律 6.3 成矿区带的划分及预测区和大型 ~ 超大型矿床找矿靶区 6.3.1 成矿区带的划分 6.3.2 优势金属矿产预测区及大型 - 超大型矿床的找矿靶区 第7章 结论 附录 中国新疆维吾尔自治区成矿区划图(1 : 2500000)矿床(点)一览表附录 中国新疆维吾尔自治区主要金属矿产预测图(1 : 2500000)矿床(点)一览表附录 新疆天山造山带金属矿产及成矿预测图(1 : 1000000)矿床《点)一览表附录 新疆阿尔泰造山带金属矿产及成矿预测图(1 : 1000000)矿床(点)一览表主要参考文献附图集

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>