

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。

《新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究》

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

《新疆地壳演化及优势矿产成矿规律研究》

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