

图书基本信息

书名：<<非洲地质经济-纪念天津华北地质勘查局走出去10周年论文集>>

13位ISBN编号：9787116058965

10位ISBN编号：7116058966

出版时间：2009-01-01

出版时间：地质出版社

作者：陈江 编

页数：306

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>

## <<非洲地质经济-纪念天津华北地质勘查局>>

### 内容概要

《非洲地质经济：纪念天津华北地质勘查局“走出去”10周年论文集》分2个部分：地质、矿产、工程篇和地质经济篇，共收录了59篇文章，主要汇编了非洲地质和经济方面的论文，此外还收录了编译类、调研类、工作体会类文章，内容涵盖地质矿产与成矿规律研究、金矿勘查和开采方法、工程勘察施工技术、地质经济等。

《非洲地质经济：纪念天津华北地质勘查局“走出去”10周年论文集》可供在非洲从事地质找矿、工程施工、经济活动等有关人员参考。

书籍目录

序一序二前言地质、矿产、工程篇非洲前寒武纪主要矿产地质特征及分布规律非洲前寒武纪构造轮廓和地层格架概述苏丹哈马迪金矿区成矿地质背景及成矿条件分析哈马迪金矿成矿规律及成矿作用浅析苏丹Hamadi金矿控矿因素初步探讨陡帮开采在华勘哈马迪金矿露天采场的应用露天爆破新技术在哈马迪金矿的试验与应用苏丹Block 20地区金矿地质特征及找矿远景苏丹Block 20地区遥感影像特征及其成矿关系刚果(金)加丹加群铜钴矿带控矿地质特征刚果(金)绿纱铜钴矿床地质特征浅议卢菲利成矿带和谦比西成矿带的新认识刚果(金)加丹加省某铜钴矿区物探方法找矿应用条件和效果刚果(金)加丹加省LS铜矿区矿坑涌水量初步预测数字化在刚果(金)绿纱矿区地形测绘中的应用津巴布韦区域矿产地质特征津巴布韦Rutala铬铁矿地质特征及成矿预测津巴布韦Connemara金矿床地质特征及找矿标志马拉维钛砂矿地质特征非洲莫桑比克马尼卡绿岩带找矿潜力分析马达加斯加地质与矿产简介刚果(布)主要矿产及地质特征西非地质和矿产的基本特征阿尔及利亚西部廷杜夫省Akilet Deilel金矿成矿地质条件及找矿方向阿尔及利亚西Haggor地盾绿岩型金矿成矿地质特征及找矿方向苏丹Shereik大坝勘察施工及研究井下电视在苏丹水电勘察中的实践与技术改进方向探讨在苏丹达尔富尔地区水井施工中的过程控制与实践苏丹水资源现状:挑战与前景之浅析开发非洲地热资源的机遇与挑战金属矿产勘查中物探方法的选择经济管理篇创建苏丹华勘哈马迪资源有限公司的历程刚果(金)矿产资源投资时机的探讨进入苏丹Block 20纪实华勘海外业务发展浅析华勘国际化经营与非洲人力资源开发、合作苏丹玻璃制造业投资前景评估开发非洲地矿业的机遇与挑战基于生命周期理论的矿业企业发展研究&mdash;&mdash;兼浅析华勘公司地矿产业母公司对境外投资企业财务管理初探浅析对外承包工程外汇风险及防范我国出口商在信用证方式下的风险及防范措施跨国矿业经营组织方式及存在风险浅析关于国际承包工程人员保险的分析海外项目承包工程中的风险规避在提升经营水平中加快海外经济的发展从国内实践窥视对外工程承包合同对外援助成套项目浅析对国外承包工程的物资保障与管理的探讨援外水井成套项目报价编制实例简析浅析我国对苏丹农业投资的发展浅析对苏丹市场的综合开发充分利用外经贸优惠政策,促进外经贸工作快速发展关于非洲贸易工作的思考莫桑比克市场调研华勘在苏丹发展餐饮业之我见中国企业对苏丹投资政策分析国际商务谈判的礼貌语用策略论英语在工程中的应用图版

章节摘录

非洲前寒武纪主要矿产地质特征及分布规律 3.1 贵金属 3.1.1 金 金在非洲大陆分布广泛，主要分布在南非、津巴布韦、加纳和刚果（金）等国。

在马里西南部、坦桑尼亚、几内亚东北部、布基纳法索、科特迪瓦、埃塞俄比亚、博茨瓦纳、纳米比亚西部、加蓬、中非共和国西部、尼日尔西南部、肯尼亚西南部、厄立特里亚、马达加斯加等也有分布。

非洲国家原生金矿床大多与太古宙或古元古代绿岩带有关，绿岩带中的矿床类型主要有含金石英脉型和断裂蚀变岩型，其次是各种层状及层控浸染型金矿床。

此外，还有少量与岩浆活动有关的矽卡岩型、热液型金矿床。

非洲大陆次生金矿床主要有含金古砾岩型和中新世冲积、残积型砂金矿床。

南非是世界上最大的黄金生产国，其金矿床主要有两种类型，一是含金古砾岩型，另一是绿岩型。

含金古砾岩型，或称维特瓦特斯兰德型金砾岩矿床（简称兰德型），是世界上最重要的次生金矿类型，也是南非主要的开采对象。

从1886年在约翰内斯堡附近发现维特瓦特斯兰德型金-砾岩矿床起，就创造了4个世界之最，即储量最大、产量最大、开采深度最深（开采深度3000米以上）和最大金矿产量的矿山（Freegold矿山，年产黄金100吨以上）。

自1886年起至今已开采4万多吨黄金。

该矿除开采金外，还含有银、铂族矿物、铀、金刚石和黄铁矿等。

· · · · · ·

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>