

<<东南沿海火山岩基底构造及火山-入侵>>

图书基本信息

书名：<<东南沿海火山岩基底构造及火山-入侵作用与成矿关系>>

13位ISBN编号：9787116024786

10位ISBN编号：7116024786

出版时间：1998-06

出版时间：地质出版社

作者：陶奎元

页数：371

字数：584000

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>

<<东南沿海火山岩基底构造及火山-入侵>>

内容概要

本专著论述的东南沿海火山岩地区，包括浙东、闽东和粤东火山岩成带连续分布的地区，以及浙西、闽西、桂东南和海南岛火山岩主要以盆地形式分散分布的地区。

这一火山岩覆盖区的范围涉及几乎整个华夏板块和扬子板块的一部分。

该区经历了两个构造单元所经历的漫长地质历史，在不同阶段和不同地区产生了有明显差异的沉积建造、构造变动、岩浆活动和成矿作用，自三叠纪至白垩纪均有陆相火山作用，尤以晚侏罗世至早白垩世火山活动最为强烈，是开展中国东部火山岩地区大陆地壳发育史和构造—岩浆—成矿事件研究必须涉及的地域。

1949年以来，前人陆续在该区开展过多种地质工作和矿产勘查工作；尤其是70年代以来，区内火山地质与矿产的研究进入了一个新时期，各省全面开展了1：20万区域地质调查，并作了总结，编制了成矿区划，出版了各省（区）质志；地质找矿勘察发现了一大批大、中、小型矿床，积累了丰富的矿产地质资料；不断引进国际上对火山岩区研究的新成果和新工作方法，开展了某些地区性或专题性研究。其中，“七五”期间南京地矿所负责完成的该地区的科技攻关项目，将区域火山地质与矿产研究向前推进了一步。

以上基础地质和矿产地质方面研究所积累的资料和获得的成果及其展示的良好地质找矿前景，为在该区开展新一轮的系统深化研究创造了有利条件。

<<东南沿海火山岩基底构造及火山-入侵>>

书籍目录

前言第一篇 火山岩基底构造、火山-侵入杂岩 第一章 基底构造 一、基底的构造单元 二、基底变质杂岩 三、地球物理场特征及所反映的地壳构造格局 四、东南大陆陆块演化讨论 第二章 火山-侵入杂岩 一、火山岩、侵入岩时空分布 二、岩石系列、组合与地球化学特征 三、岩浆成因与壳幔分区性 四、区域火山-侵入杂岩与构造、成矿作用关系综述第二篇 成矿带(区)地质与成矿预测 第三章 浙江遂昌-山门成矿带地质与成矿预测 一、区域成矿地质背景 二、区域矿床与控矿条件 三、成矿预测 第四章 浙江临海-象山成矿带地质与成矿预测 一、成矿地质背景 二、有色(贵)金属矿床成因类型与成矿模式 三、矿床预测准则和远景评价 第五章 浙江仙居-黄岩成矿带地质与成矿预测 一、成矿地质背景 二、火山构造-岩浆作用 三、成矿系列及成矿地质条件分析 四、矿床成因机理与模式 五、成矿预测 第六章 福建崇安-宁华成矿带地质与成矿预测 一、区域成矿地质背景 二、成矿地质特征 三、成矿预测 第七章 福建寿宁-华安成矿带地质与成矿预测 一、成矿地质背景 二、矿床地质 三、成矿条件与成矿规律 四、成矿预测 第八章 福建上杭-云霄成矿带地质与成矿预测 一、区域成矿地质背景与燕山期火山-侵入杂岩 二、成矿系列与矿床地质特点 三、成矿地质条件与成矿规律 四、成矿预测 第九章 福建紫金山铜、金矿田成矿模式与成矿预测 一、矿田地质 二、铜、金矿床类型及其特征 三、矿床成因 四、成矿系列与模式 五、成矿预测 第十章 粤东惠东-潮安成矿带地质与成矿预测 一、区域成矿地质背景 二、区域成矿定位类型及实例 三、找矿前景 第十一章 桂东南区中生代火山地质与成矿预测 一、火山岩基底地质概况 二、中生代火山岩 三、矿床成因类型及特征 四、成矿预测 第十二章 海南岛中生代火山地质与成矿预测 一、火山岩基底及区域构造-岩浆活动特点 二、中生代火山地质特征 三、成矿预测第三篇 成矿省、矿床定位与找矿方向 第十三章 成矿省、矿床定位与实例 一、金属成矿省 二、矿床定位成因类型与重要矿床实例 第十四章 区域成矿演化、环境、动力学与模式 一、区域成矿作用演化简述 二、大型矿床成矿特点与环境 三、火山岩浆作用-成矿作用地动力学背景讨论 四、成矿模式、类比和意义 第十五章 成矿预测区与矿化集中区论证结论英文摘要参考文献

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>