第一图书网, tushu007.com

<<中华人民共和国地质矿产部 地质专>>

图书基本信息

书名：<<中华人民共和国地质矿产部 地质专报 区域地质 第30号 中国东南大陆中生代火山旋回火山构造及其控矿意义>>

13位ISBN编号：9787116009202

10位ISBN编号：7116009205

出版时间：1991-12

出版时间：地质出版社

作者：阮宏宏

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

内容概要

内 容 提 要
本书反映了近年来中国东南大陆地区火山地质研究的最新成果。
书中运用古生物化石组合、同位素地质
年龄及构造旋回与火山活动旋回对比等综合资料，并结合基底构造、矿化分布等研究成果，对本区中生代火
山活动旋回进行了划分与区域对比；提出了古火山构造类型、级别划分方案，并对各级火山构造进行了解剖；
对区域火山构造基本特征以及火山旋回与火山构造的控矿意义进行了总结，提出了找矿方向的一些新看法；
对本区中生代火山岩形成的大地构造环境、各旋回火山活动的不同构造控制条件也作了分析与总结，
本书对地质勘探、科研、教学等单位的地质人员均有实际应用及参考价值。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

目 录
第一章 绪论
第一节 地质工作简史
第二节 研究现状及存在的问题
第三节 本次工作的主要成果
第二章 火山岩系基底及中生代构造－岩浆活动区
第一节 火山岩系基底地质特征
一、主要构造单元及其特征
二、构造－岩浆活动
三、基底褶皱－断裂构造格架
四、基底地球物理场特征和中深部构造环境
第二节 中生代构造－岩浆活动区及其特征
一、浙东闽东构造－岩浆活动区
二、浙西赣东北构造－岩浆活动区
三、闽西赣东构造－岩浆活动区
四、粤东构造－岩浆活动区
第三章 火山旋回
第一节 概述
一、基本概念与旋回划分原则
二、火山旋回划分概述
第二节 浙东构造－岩浆活动亚区
一、第一旋回
二、第二旋回
三、第三旋回
四、第四旋回
第三节 闽东构造－岩浆活动亚区
一、第一旋回
二、第二旋回
三、第三旋回
四、第四旋回
第四节 浙西－赣东北构造－岩浆活动区
一、第一旋回
二、第二旋回
三、第三旋回
四、第四旋回
第五节 闽西－赣东构造－岩浆活动区
一、第一旋回
二、第二旋回
三、第三旋回
四、第四旋回
第六节 粤东构造－岩浆活动区
一、第一旋回
二、第二旋回
三、第三旋回
四、第四旋回

第七节 火山旋回区域对比及时代归属
一、火山旋回区域对比分析
二、火山旋回时代归属讨论
三、火山旋回时空演化基本规律
第四章 火山构造
第一节 定义及分类
第二节 各级火山构造及实例
一、Ⅲ级火山构造
二、Ⅱ级火山构造
三、Ⅰ级火山构造
第三节 区内火山构造基本特征
第五章 火山旋回、火山构造的控矿意义
第一节 火山旋回与矿产的关系
一、金属矿产
二、非金属矿产
三、硼矿化
第二节 火山构造的控矿意义
一、火山构造控矿的一般规律
二、矿产在火山机构内的赋存部位
三、火山机构发展演化阶段成矿作用及矿产配置模式
第三节 找矿方向
第六章 中生代火山岩形成的大地构造环境
第一节 火山岩的分布与迁移
第二节 岩浆活动与板块运动
第三节 构造应力场与板块运动
结语
主要参考文献
英文摘要

第一图书网, tushu007.com
<<中华人民共和国地质矿产部 地质专>>

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