

<<西班牙加那利群岛火山地质>>

图书基本信息

## <<西班牙加那利群岛火山地质>>

### 内容概要

《西班牙加那利群岛火山地质》以简洁生动的语言和大量的图片资料描绘了西班牙加那利七群岛火山形成的大地构造背景、演化过程及地质概况，并提供了认识程度较高的野外考察路线，从地质学角度反映了当今世界对火山的研究水平，可扩展广大地质工作者的视野。

《西班牙加那利群岛火山地质》适合从事油气田勘探开发的科技人员及大中专院校的师生参考阅读。

<<西班牙加那利群岛火山地质>>

作者简介

作者:(西)弗朗西斯科·安吉塔 译者:吴河勇、门广田、刘文龙

## <<西班牙加那利群岛火山地质>>

### 书籍目录

第一章 火山概述 一、岩浆的产生 二、岩浆的上升过程 三、岩浆与火山岩的种类 四、火山喷发 五、火山喷溢物 六、喷溢式火山机构 七、火山碎屑物 八、爆炸式火山机构 第二章 加那利群岛：火山博物馆 一、大西洋上的七岛风光 二、岛屿的出现 三、加那利群岛下方存在热点吗？ 四、不存在的断层和获得认可的假说 五、我们仍然未知的事 第三章 兰萨罗特岛：火之岛 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、兰萨罗特岛的演化 五、地质考察路线 路线1 La Corona火山：火山口和熔岩 路线2 Verdes熔洞：火山内部 路线3 El Golfo火山机构：岩浆房的演化史 第四章 富埃特文图拉岛：起源之谜 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、富埃特文图拉岛的演化 五、地质考察路线 路线1 从海底到岩浆房 路线2 一个标志性的粗面岩穹丘 第五章 大加那利岛：遗失的火山 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、大加那利岛的演化 五、地质考察路线 路线1 北海岸 路线2 破火山口 路线3 层火山 路线4 侧翼塌陷 第六章 特内里费岛：巨大金字塔 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、特内里费岛的演化 五、地质考察路线 路线1 从崩流峡谷到火山体顶部 路线2 火山之心 路线3 穿越Las Canadas火山 路线4 古老的火山机构 第七章 戈梅拉岛：一座沉睡中的岛屿 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、戈梅拉岛的演化 五、地质考察线路 路线1 一座被压缩的环礁 路线2 形状千奇百怪的岩石 第八章 拉帕尔玛岛：火山之下 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、拉帕尔玛岛的演化 五、地质考察路线 路线1 安古斯蒂亚峭壁下的海下火山 路线2 沿着火山之路观察火山口和1949年火山喷发出的熔岩 路线3 特内几亚火山 第九章 耶罗岛：一个坐落在大西洋上的阳台 一、地貌 二、地质单元 三、构造 四、耶罗岛的演化 五、地质考察路线 路线1 Golfo火山 路线2 南部的绳状熔岩 推荐书目 专业词汇目录

## <<西班牙加那利群岛火山地质>>

### 编辑推荐

弗朗西斯科·安吉塔等所著的《西班牙加那利群岛火山地质》内容翔实，深入浅出，较为详细地介绍了西班牙加那利七群岛火山形成的地质构造背景、演化过程及地质概况，并提供了认识程度较高的野外考察路线，既能反映当前世界火山的研究水平，又可扩展广大火山地质工作者的视野。因此，在当前火山研究“热”的情况下，无论是从矿产资源开发还是从减灾防灾预测多个角度，译介此书都非常有意义。

<<西班牙加那利群岛火山地质>>

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>