

索書號：354.1 6084

## 《火山爆發：

## 地熱、熔岩、海島天堂》

作者：阿尼達·加奈利(Anita Ganeri)

譯者：呂建成

同學知道休眠火山和死火山都有可能再次爆發嗎？這本書紀錄多座火山的歷史，揭開火山的秘密。當中最令人驚駭的是火山碎屑流：當火山爆發時，火雲滾落，煙霧瀰漫，溫度達至攝氏300-800度，可使3萬居民立刻窒息死亡。但火山同時為人類帶來豐富的資源，例如岩漿含有金屬礦物成分，火山地區的地下水具醫療效用。此外，一層層厚厚的火山灰竟會防止物品腐化，所以考古學家可以鑿取幾萬年前的屍體，甚至把古羅馬時期的麵包挖掘出來。可見，事物總有好壞，只視乎人類能否靈活運用。

四毅李穎嘉

自然科學  
驚異奇航

4

英國艾凡提斯青少年科學書獎系列

Violent Volcanoes

# 火山爆發

## 地熱、熔岩、海島天堂

有趣的自然科學探索系列 圖文並茂 內容幽默且深具知識性！  
課餘的最佳讀物 輕鬆閱讀 揭開火山的秘密！  
生活在海島天堂，臺灣居民一定要知道的火山知識



阿尼達·加奈利◎文  
麥克·菲利浦◎圖



C030604

國立中央大學社會科學教育學系助理教授 張伯宇 推薦·審訂  
「火山距離我們並不遙遠，最近的調查與研究更發現，龜山島附近有著活躍的海底火山活動，而大屯火山群被認為可能還有岩漿活動，這表示我們更有認識與瞭解火山的必要性。」

HAPPY  
LEARNING