第一图书网, tushu007.com

<<火山.地震活动>>

图书基本信息

书名：<<火山.地震活动>>

13位ISBN编号：9787502838027

10位ISBN编号：7502838023

出版时间：2010-11

出版时间：地震出版社

作者：李震唐

页数：116

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

第一图书网, tushu007.com

<<火山.地震活动>>

内容概要

火山地震活动对人类有害也有利。
有害的方面，在一定时间和一定范围内，它能给人们造成生命财产的重大损失；有利的方面，它能生成人们需要的多种矿产和矿物、岩石、如能生成多种金属矿产、非金属矿产、稀有金属矿产、放射性矿产以及金刚石和多种宝石、建筑材料等。
此外，火山喷发的物质在陆地上能造成肥沃的土地，在海洋中能造成优良的渔场等，这些均可在较长时期内，供给人们生活和生产使用。
而目前人类对其有害的方面注意较多，对其有利的方面注意较少，对如何利用火山、地震活动产生的巨大能量或变害为利更是注意不够。

第一图书网, tushu007.com

<<火山.地震活动>>

书籍目录

第一章 火山、地震活动对人类的影响第一节 概述第二节 火山喷发的形式第三节 地震烈度与震级的关系第二章 火山活动第一节 冰岛及冰岛附近的火山第二节 加勒比海培利火山及特立尼达和多巴哥的天然沥青湖I第三节 墨西哥帕里库廷火山、埃尔奇琼火山和佐鲁罗火山第四节 坦桑尼亚乞力马扎罗山、厄瓜多尔钦博腊索山和阿根廷阿空加瓜山第五节 菲律宾皮纳图博火山、巴布亚新几内亚莱明顿火山和新西兰鲁阿佩胡火山第六节 忽隐忽现的火山第七节 堪察加半岛克留赤夫火山和千岛群岛阿赖托岛火山第八节 阿拉斯加半岛和阿留申群岛的火山第三章 地震活动第一节 中国宁夏平罗、银川大地震（1739）、海原大地震（1920）和甘肃古浪大地震（1927）第二节 中国山西洪洞大地震（1303）和临汾大地震（1695）第三节 中国新疆阿图什大地震（1902）、玛纳斯大地震（1906）和富蕴大地震（1931）第四节 中国云南嵩明大地震（1833）、龙陵大地震（1976）、澜沧耿马大地震（1988）和丽江大地震（1996）第五节 中国四川叠溪大地震（1933）、西藏墨脱大地震（1950）和当雄大地震（1951）第六节 日本伊豆半岛大地震（1978）、宫城县近海大地震（1978）、北海道浦河大地震（1982）和秋田县近海大地震（1983）第七节 日本岐阜县美浓、尾张大地震（1891）、福井大地震（1948）和新潟大地震（1964）第八节 菲律宾棉兰老岛大地震（1976）和吕宋岛大地震（1990）第九节 印度卡奇湾大地震（1819）、阿萨姆邦大地震（1897）和缅甸蒲甘大地震（1975）第十节 土耳其埃津兼大地震（1939）、格迪兹大地震（1970）、恰尔迪兰大地震（1976）和伊兹米特大地震（1999）第十一节 伊朗塔巴斯的几次大地震（1978）和吉兰省鲁德巴尔大地震（1990）第十二节 意大利卡拉布里亚大地震（1783）、墨西拿大地震（1908）和波坦察大地震（1980）第十三节 罗马尼亚弗朗恰大地震（1977）、黑山科托尔大地震（1979）和希腊科林斯地震（1981）第十四节 葡萄牙里斯本大地震（1755）、摩洛哥阿加迪尔地震（1960）和阿尔及利亚阿斯南大地震（1980）第十五节 智利康塞普西翁的几次大地震（1751、1835、1960）和阿根廷圣胡安大地震（1977）第十六节 秘鲁的几次大地震（1740、1970）、尼加拉瓜马那瓜地震（1972）和危地马拉埃斯昆特拉大地震（1976）第十七节 美国波士顿地震（1755）和查尔斯顿大地震（1886）十八节 加拿大纽芬兰岛南海底大地震（1929）和加勒比海周边地区的几次大地震（1967～1985）第四章 其他自然灾害第一节 世界部分地区发生的台风（飓风）、海啸、沙尘暴（尘暴）、龙卷风（旋风）第二节 中国汉朝至1939年发生的部分台风（飓风）、海啸等灾害第五章 简论火山、地震活动及近况第一节 火山、地震活动是地球发展进化的重要活动第二节 火山、地震活动有继承性和延展性第三节 火山、地震活动能“造山造陆”，能改变地球面貌第四节 高山多火山第五节 火山活动能产生和喷发多种物质第六节 近年的一些火山、地震活动

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

火山、地震活动在地球上是经常发生的。
这些活动，对人类有害也有利。
现今世界的主要火山活动带和主要地震活动带多处于同一地带，如太平洋周边部既是主要的火山活动带，也是主要的地震活动带，地球上活火山的80%以上分布在这一地带，主要的地震活动也集中在这一地带。
此外，火山和地震活动较多和较强的地带是大西洋中部、印度洋中部、加勒比海、地中海周边部以及许多岛屿分布的地方。
另一方面，查海洋的海底边缘和海沟附近常是火山、地震活动比较频繁的地方。
据海底调查资料得知，在广阔海底的许多地方覆盖着近代的玄武岩、安山岩及其他火山喷发物，说明海洋中的火山活动，至今仍十分活跃。
由于海洋的面积是陆地面积的三倍多，且海洋中的许多岛屿，有些明显地是经火山活动由海底升起的，如夏威夷群岛、阿留申群岛、千岛群岛、菲律宾群岛、巽他群岛、冰岛、亚速尔群岛、百慕大群岛等。
因此，可以推测海洋中火山活动的规模和频率都可能大于陆地。
但是，海洋与陆地比较，人们对海洋的了解相对较少。
目前人类到海洋中活动还受到很多限制，且由于海洋中存在着特殊密度的水层，称为“跃层”，它能阻隔海底声波的传递。
因此，海洋中发生的许多情况，包括火山地震活动的信息，常不能被人们全面地了解。
“沧海桑田”是人们比喻人间事物变化迅猛，带有感叹情调的一句成语。
这句成语却与火山地震活动常造成地壳迅猛的变化相合相关。
一次大地震会造成的伤亡人数多达几十万人，也常使地壳变迁和地表的面貌改观。
如常使河川易道，湖沼枯竭或生成新的湖沼；山岭崩塌，山坡滑移；地面开裂，喷水冒沙或形成断层、断裂、断块；部分地面上升，部分地面下沉；众多的房屋大厦塌毁和铁路、桥函、公路等崩裂。
这些变易，都是在短时间内发生，迅急变化的。
这些变化常使人们惊慌失措，难以防御，并常在顷刻间就给人们的生命造成极大伤亡，也能给财产造成巨大损失。

第一图书网, tushu007.com

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