

fertile adj. 肥沃的, 富饶的

fissure n. 裂缝, 裂沟

flank n. 侧面

flooding n. 泛滥, 水灾

fluid lava flow 流动的熔岩流

folding adj. 可折叠的

force of gravity 重力, 地心引力

forge v. 铸造

fracture n. 破裂

fragment n. 碎片, 断片

froth n. 泡沫, 废物

Fuji n. 富士山(在日本本州岛上的死火山)

funnel-shaped crater 漏斗型的火山口

gas pressure 气压

gaseous adj. 气体的, 气态的

geologic adj. 地质(学)的, 地质(学)上的

geologist n. 地质学者

geophysicist n. 地球物理学者

glassy adj. 像玻璃的

granitic adj. 花岗石的，由花岗岩形成的

hemisphere n. 半球

high-velocity adj. 高速的

igneous adj. 火的，似火的 [地]火成的

imaging n. [计]成像

imperceptible adj. 觉察不到的，感觉不到的，极细微的

incandescent adj. 遇热发光的，白炽的

inferno n. 阴间，地狱

ingredient n. 成分，因素

interfere with 妨碍

intermittently adv. 间歇地

island chain 列岛

Jupiter n. 木星

Kamchatka n. 勘察加半岛(苏联东北部)

landscape n. 风景，地形

landslide n. [山崩]，崩塌的泥石

lava dome 圆顶火山

lava plateau 火山岩高地

lava n. 熔岩，火山岩

linear chain 线形链

live in harmony with 与.....和睦相处

magma n. 岩浆

magnesium n. [化]镁

magnitude n. 量级

majestic adj. 宏伟的, 庄严的

manganese n. 锰(元素符号为Mn)

mantle composition 覆盖物的成分

Mercury n. 水星

molten v. 溶化;adj. 熔铸的

monitor n. 监视器, 监控

mudflow n. [地] 泥流

Neptune n. [天]海王星

non-explosive lava flows 非爆炸性的火山岩流

oval adj. 卵形的, 椭圆的

oxygen n. [化]氧

particle n. 粒子, 微粒

pasty adj. 浆状的

Pele, Goddess of Volcanoes 火山女神

pent adj. 被关闭的, 郁积的

periodic violent unleashing 周期性的猛烈释放

plain n. 平原, 草原

planetary probe 行星探测器

planetary scientist 行星科学家

Pompeii n. 庞培(意大利古都, 公元 79 年火山爆发, 全城淹没)

population density 人口密度

potassium n. [化]钾

precipitate n. 沉淀物;v. 使沉淀

precursory adj. 预示的, 先驱的

probe n. 探测器

profile n. 剖面, 侧面, 外形

project v. 凸出

prominent adj. 显著的, 突出的

property damage 财务损坏

pumice n. 轻石, 浮石

pyroclastic flow [地质]火成碎屑流, 火山灰流

quench v. 熄灭, 平息

reawaken v. 再度觉醒

reemergence n. 再度出现

reminder n. 提醒的人, 暗示

reservoir n. 水库, 蓄水池

resurgent adj. 复活的

rift zone 断裂区

Saturn n. [天]土星

sculpt v. 雕刻, 造型

seismograph n. 地震仪, 测震仪

shatter n. 粉碎, 碎片;vt. 粉碎, 破坏

shield volcano 盾状火山

Sierra Nevada 内华达山脉

silicate n. [化] 硅酸盐

silicon n. [化] 硅

sloping cone 有坡度的圆锥体

sodium n. [化] 钠

solar system [天] 太阳系

solidification n. 凝固

solidify v. (使)凝固, 巩固

spine n. 脊骨, 地面隆起地带

spiteful adj. 怀恨的, 恶意的

steep-sided, symmetrical cone 陡峭和对称的圆锥体

steep-walled adj. 峭壁的

stratospheric winds 同温层风

stratovolcanoes n. 层云火山

succession n. 连续, 连续性

sulfur dioxide n. [化]二氧化碳

summit n. 顶点

supernatural adj. 超自然的, 神奇的

sustain vt. 支撑, 撑住, 维持

swarm n. 一大群

swelling n. 河水猛涨, 涨水

telltale remnant 证据性的残余物

terrane n. 岩石

Titan n. [希腊]提坦, 太阳神

titanium n. [化]钛

trace n. 微量

Triton n. 海卫, [希神]人身鱼尾的海神

tsunami n. 海啸

uplift v.&n. 升起

vegetation n. [植] 植被, (总称) 植物

ventilated adj. 通风的

vent n. 通风孔, 出烟孔, 出口

Venus n. [罗神] 维纳斯, [天] 金星

Vesuvius n. 维苏威火山(位于意大利西南部, 欧洲大陆惟一的活火山)

viscous adj. 粘性的, 粘滞的

volcanic activity 火山活动

volcanic ash and dust 火山灰尘

volcanic ash 火山灰

volcanic cinders 火山灰

volcanic dust 火山尘土

volcanic eruption 火山爆发

volcanic feature 火山特征

volcanic landform 火山地形

volcanic lava dome 火山岩圆顶

volcanic terrain 火山地形

volcanic vent 火山口

volcanism n. 火山作用

volcano n. 火山

volcanologist n. 火山学家

weathering n. 侵蚀, 风化

whopping adj. 巨大的, 庞大的

wrathful adj. 愤怒的, 激怒的

Yosemite National Park (美国加利福尼亚州中部) 约塞米蒂国家公园

zircon n. 锆石