

<<探索自然丛书.灾害篇>>

图书基本信息

书名：<<探索自然丛书.灾害篇>>

13位ISBN编号：9787110054673

10位ISBN编号：7110054675

出版时间：2004-1

出版时间：科学普及出版社

作者：探索自然丛书编委会

页数：391

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>

<<探索自然丛书.灾害篇>>

内容概要

纵观人类的历史可以看出，灾害的发生原因主要有二：一是自然变异，二是人为影响。

而其表现形式也有两种，即自然态灾害和人为态灾害。

因此，通常把以自然变异为主因产生的并表现为自然态的灾害称之为自然灾害，如地震、风暴潮、干旱、洪水、泥石流；将以人为影响为主因产生的而且表现为人为态的灾害则称之为人为灾害，如人为引起的火灾和交通事故；而把由自然变异所引起的但却表现为人为态的灾害则称之为自然人为灾害，如太阳活动峰年发生的传染病大流行；把由人为影响所产生的但却表现为自然态的灾害则称之为人为自然灾害，如过量采伐森林引起的水土流失，过量开采地下水引起的地面沉陷等。

自然灾害对人类的危害主要表现在两个方面：造成人员伤亡和国家、集体及个人的财产损失。

当今社会，如城市建筑、交通和能源设施、工厂和科研单位都是十分复杂和庞大的系统工程，这些人造物一旦遭到自然灾害损坏，就会处于失控状态，将给社会经济运行带来巨大破坏甚至于毁灭性的打击。

水源、电力、交通、能源等生命线工程的破坏，还会造成整个城市生产、生活秩序的瘫痪。

因此，由结构、系统遭破坏所造成的间接经济损失，要比直接经济损失大得多。

<<探索自然丛书.灾害篇>>

书籍目录

第一章 地质灾害 1.难以降伏的“杀手”——地震 2.破坏人类赖以生存土地的水土流失 3.土石块体运动造成的灾害——滑坡 4.由火山引发的灾害 5.夹杂泥沙和石块的特殊山洪——泥石流 6.因地下水诱发的地质灾害第二章 气象灾害 1.旱灾和水资源匮乏 2.“白色”灾害——霜冻 3.天降之冰——雹灾 4.比喻成猛兽的洪水灾害 5.由雷电引发的灾害 6.引发水灾的暴雨 7.威胁牧区的雪暴 8.“白色死神”——雪崩 9.“黑色风暴”——沙尘暴 10.既令人恐惧又不可没有的台风第三章 海洋灾害 1.可怕的咆哮——海啸 2.与台风结伴的风暴潮 3.海冰灾害 4.“温柔的圣婴”——厄尔尼诺第四章 生物灾害 1.病毒的肆虐史 2.流行性感冒 3.生物界的“非法移民”——异种生物入侵第五章 环境灾害 1.现代“女娲补天”——防止大气臭氧层破坏 2.大自然对人类“报复”之一——赤潮 3.大自然对人类“报复”之二——大气污染 4.大自然对人类“报复”之三——水体污染 5.大自然对人类“报复”之四——酸雨 6.大自然对人类“报复”之五——土地沙漠化 7.谈核色变的核污染 8.“温室效应”下的气候变化 9.生物多样性变化第六章 来自太空的灾害第七章 探索中的灾害

<<探索自然丛书.灾害篇>>

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>