

<<天灾>>

图书基本信息

书名：<<天灾>>

13位ISBN编号：9787807403036

10位ISBN编号：7807403039

出版时间：2008-6

出版时间：上海文化出版社

作者：刘学礼

页数：213

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>

<<天灾>>

前言

自人类诞生以来，各种自然灾害就与人类共生共存。而无论遥远的过去抑或现在，自然环境对人类社会的影响往往都是以形形色色的自然灾害这一极端形式呈现于人们面前的。

水灾、旱灾、地震、海啸、传染病、火山喷发……可以毫不夸张地说，每一种大的自然灾害，在历史上都曾夺去过成千上万人的生命。

随着科学技术的发展，人类干预、改造环境的能力不断提高。

与此同时，生态环境也在加剧恶化。

在，人类所面临的自然灾害，无论是在强度、广度，还是其影响范围和造成的损失上，都呈愈来愈严重的趋势。

1997年，历史上最强的一次厄尔尼诺现象在全球范围内引发了各种灾害；2004年的印度洋海啸，夺去了21万人的生命；2005年的卡特林娜飓风，迫使美国放弃一座大都市……还有那步步紧逼的禽流感，更像一柄寒光闪闪的“达摩克里斯利剑”，严重威胁着人们的生命财产安全。

干旱、洪水、飓风等极端气候状况，也比以往更为严重。

各种重大自然灾害不仅给受灾国和地区造成了巨大的经济损失，更给当地民众造成了难以弥合的心灵创伤。

前事不忘，后事之师。

人类自然灾害史上那一个个触目惊心的案例，不但在告诉我们一次次灾难对人类的打击和毁灭是多么深重、大自然的威力是多么势不可挡，而且还警示我们，灾难还将继续，人类还得承受和面对，每一次灾难都是对人类神经的一次敲打。

“生于忧患，死于安乐。

”面对灾难，人类应该做什么，该怎样做？

是积极应对，还是听之任之，甚或很快便置之脑后？

这是我们每一个人都需要认真思索的问题。

为此，本书针对对人类生存构成最严重威胁的16大自然灾难，选取在历史上具有重要影响、并曾给人类带来过惨重灾难的经典案例进行介绍，不但详述灾难发生的前因后果，同时对相关的科学知识进行介绍，并总结出相应的经验教训，使读者既能知其然，还能知其所以然。

从某种意义上说，总结以往人类自然灾害史中的经验教训，不仅有助于使普通人正确地认识和应对可能发生的自然灾害，也有助于进一步认识现代化过程中以自然灾害和环境危机为主要标志的人类生态系统变迁的原因、过程和规律，从而为最终寻求人与自然之间协调发展的现代化道路提供历史的借鉴。

书中如有不当之处，欢迎读者指正。

<<天灾>>

内容概要

《天灾:威胁人类生存的16大自然灾难》历数对人类生存构成最严重威胁的16大自然灾难,选取历史上具有重要影响,并曾给人类带来过惨重劫难的经典案例进行分析、探究。详述灾难发生的前因后果、相关的科学知识、应对策略以及相应的经验、教训。探寻现代化进程中以自然灾害和环境危机为主要标志的人类生态系统变迁的原因和规律,为最终寻求人与自然的协调发展提供历史的借鉴。

作者简介

刘学礼，生物学学士、科学史硕士。
现为复旦大学社科部副教授、硕士生导师。
中国科学技术史学会理事、中国科学技术史学会生物学史专业委员会委员、中国自然辩证法研究会医学哲学学会理事、上海市科学技术学会理事兼副秘书长、《医学与哲学》杂志编委。
曾获上海市高校优秀青年教师奖、华藏优秀中青年教师奖、宝钢优秀教师奖、校优秀教育工作者、复旦大学教学成果奖等。
主要研究方向：科技史和科技哲学。
独立或以第一作者出版各类著作13部，发表论文百余篇。
主讲《科技简史》、《生命伦理学》等本科生课程和《科学技术哲学》、《现代科技革命与马克思主义》等研究生课程。

<<天灾>>

书籍目录

1.致命的一击——尤卡坦小行星撞击事件（约6500万年前）2.火山灰下的繁华——庞贝古城的毁灭（公元79年）3.神的震怒——圣纳扎罗教堂雷击（1769年）4.猖獗的白色魔鬼——杜鲁米达山雪崩（1916年）5.最可怕的幽灵——欧洲禽流感（1918年）6.肆虐的黑色巨龙——美国西部黑色沙尘暴（1934年）...
...超级大国的败退——“卡特立娜”飓风（2005年）

<<天灾>>

章节摘录

2 火山灰下的繁华——庞贝古城的毁灭（公元79年） 我们脚下看似平静的大地，其实不过是地球的稚嫩表皮罢了。

在表皮之下，是流动着的炽热的岩浆。

大陆就漂浮在这岩浆之上，在各大洲之间缓缓漂移着。

一旦炽热的岩浆冲出地表，就形成了火山。

“火山”一词的英文是volcano。

在古代，地中海一带火山活动频繁，当初人们见到火山喷发的情景，以为是什么东西在地下燃烧，就用罗马神话中的火神武尔卡诺（Volcano）的名字称、呼这地下冒火现象，世界著名的武尔卡诺火山也因此得名。

火山灾害是人类主要的自然灾害之一。

烈焰熊熊、烟尘滚滚的火山爆发，无情吞噬了大片土地、森林、村庄，给人类带来了巨大的灾难。

火山喷发出大量的熔岩，会将山脚下的农田甚至城市全部毁灭。

全世界至少有20座城市被爆发的火山瞬间彻底毁灭。

其中最早的记载是公元前1470年的古希腊，当时繁华的克诺索斯古城被突然爆发的森托林岛火山夷为平地，50米高的巨浪席卷了东地中海的岛屿和海岸，米诺斯文明中心以及130公里外的克里特岛顷刻被毁灭，其灾难之巨大令人触目惊心。

然而，古人早就发现，火山土壤富含养料，是耕耘的肥田沃土，而泥石流形成的平整土地则是理想的牧场，外形奇特的火山锥更是别具一格的自然景色。

正是这些难以割舍的诱惑，几千年来，人们选择了具有冒险性的生活。

他们聚集在火山周围耕作生息，开采矿石，旅游观光。

但是，人和火山并不是天生适合在一起生活的，当村落逐渐发展成城市后，火山的潜在威胁就变得更加可怕了。

维苏威火山犹如一个文静的淑女 在风光绮丽的意大利半岛南部海岸，矗立着一座巍峨峻峭的高山，远远望去，山顶烟云缭绕，充满了威严和神秘感，它就是遐迩闻名的维苏威火山。

站在海拔1277米的高山之颠，湛蓝色的那不勒斯海湾尽收眼底。

自古以来，人们就在这里无忧无虑地生息繁衍。

火山周围的山麓平原土地肥沃，城镇密布，呈现出一派繁荣景象。

在维苏威火山西边约20公里外，是世界名城那不勒斯；东边和南边约6~10公里处，有几座城市，如庞贝、赫凯拉纽、斯泰比亚。

这些古罗马城市当时已相当繁华。

<<天灾>>

编辑推荐

地震、海啸、飓风、洪水、蝗灾，恣意肆虐的自然灾害无情地吞噬着成千上万人的生命……1976年的唐山大地震和2008年的汶川大地震，在中华大地上造成了空前的劫难；1997年历史上最强的一次厄尔尼诺现象在全球引发了各种灾害；2004年的印度洋海啸，夺去了21万人的生命；2005年的卡特林娜飓风迫使美国放弃一座大都市；还有那步步紧逼的禽流感，更像一柄寒光闪闪的“达摩克里斯利剑”……

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>