

<<自然灾害的真相>>

图书基本信息

书名：<<自然灾害的真相>>

13位ISBN编号：9787560280066

10位ISBN编号：7560280064

出版时间：2012-3

出版时间：东北师范大学出版社

作者：郑永安

页数：246

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>

<<自然灾害的真相>>

内容概要

我国幅员辽阔、自然灾害频繁，自从人类诞生以来，自然灾害就如影随形，曾给先民们带来无数的艰难和困苦。

由此证明，一切自然灾害都是我们不可小视的。

《中国青少年成长必读（自然科学·科普类）：自然灾害的真相》记录了自然灾害发生的骇人画面，并从地质学的角度对灾难现象进行综合研究分析，充分展示了其成因和影响，以及人类应如何看待与应对这些恐怖的自然力量。

<<自然灾害的真相>>

书籍目录

第一章 可怕的地动山摇--地震什么是地震地震预测难题地震的成因及规律地震来临前的征兆地震来了怎么办历史上的大地震第二章 魔鬼的烟囱--火山喷发什么是火山喷发火山喷发的过程与原因岩浆的来源和形成火山喷发来临前的征兆火山将要喷发怎么办历史上的火山喷发第三章 地球咆哮了--台风什么是台风台风的成因及过程台风来临前的征兆台风来了怎么办历史上的台风.....第四章 愤怒的眼泪--水灾第五章 呼啸而来的死神--海啸第六章 地球在发泄--风暴潮第七章 白色杀手--雪灾第八章 地球在发抖--冰雹第九章 肠道出血了--滑坡和泥石流第十章 地球在叫嚣--雷电

<<自然灾害的真相>>

章节摘录

4月29日的早些时候，在位于东南方向高压的引导下，“纳尔吉斯”起身向东北方向移动。

4月30日，“纳尔吉斯”继续向东北移动。

这一天，受较干燥空气的入侵，“纳尔吉斯”由台风减弱为强热带风暴。

5月1日，“纳尔吉斯”重新增强为台风，移动方向由东北转为正东，并开始显著加速，以每小时15千米的速度向缅甸中部沿海靠近。

5月2日，“纳尔吉斯”再次加速，以每小时20千米的速度逼近缅甸，并在登陆前急剧增强至巅峰状态，最终在16时30分前后（缅甸时间）以超强台风登陆海基岛，登陆时速为每小时192千米，中心风力16级，伴随而来的风暴潮高达3.5米。

缅甸的夏季非常炎热，尤其是伊洛瓦底江三角洲，人们需要海面上的台风为自己带来降雨和降温，而在持续数日的7-8级大风和愈演愈烈的大暴雨之后，三角洲忽然重新安静下来，没有风，也没有雨，只有阴霾的天空和异常闷热的天气。

这是台风外围的下沉气流在发出最后的警告，然而人们并没有领会。

即使在政府已经发出台风警报之后，三角洲地区的人们仍然不相信厄运将会降临。

他们以为2008年将和过去的40年一样波澜不惊，毕竟眼下正是水稻收割的好时节，没有人愿意离开富庶的家园。

但“纳尔吉斯”已决意摧毁人们这种顽固的自信。

它张开直径19千米的巨大风眼，裹挟着暴风骤雨和惊涛骇浪，以登陆前最高持续风速每小时215千米进入三角洲，所过之处檣倾楹摧、每年4月的孟加拉湾已开始迈入盛夏，热烈的阳光让一切看起来都那么明亮、灿烂，此时正是孟加拉湾的季风转换时期。

水温高达32qC的北印度洋蕴涵着丰沛的水汽，季风的退却造就了微弱的风切变，再加上良好的高空辐散，所有这些都预示着一个热带气旋正在这片海面上慢慢孕育成形。

2008年4月27日，印度气象局注意到孟加拉湾西部海域的云团系统，数小时后它增强为热带低压，联合台风警报中心将其称为“OIB”。

受北方高压脊的引导，OIB一面缓慢地向西北偏西方向移动，一面迅速加强。

4月28日早上，OIB升级为热带风暴，并由此获得了它的正式命名：“纳尔吉斯”。

台风正在形成，而孟加拉湾地区的人们此时并没有把它放在心上，尤其是缅甸人。

大家依然过着平淡而琐碎的生活，完全不相信自己的命运会因为一场台风而发生什么改变。

他们有理由这样自信：虽然身处全世界台风最为频繁的地区之一的孟加拉湾，缅甸却已有大约40年没有受到过台风的侵袭，灾难总是降临在不幸的邻国孟加拉，没有人认为这一次会轮到自己。

4月28日，“纳尔吉斯”陷入分别位于其西北和东南方向的两个高压之间，移动速度减缓至几乎停滞。

与此同时，并且对于较高的海水温度，风暴还在继续增强，当天下午便由热带风暴升级为强热带风暴。

4月29日，联合台风警报中心估计“纳尔吉斯”的最高持续风速达到每小时160千米，“纳尔吉斯”由此升级为台风，中心附近最大风力12级。

.....

<<自然灾害的真相>>

编辑推荐

《自然灾害的真相》诠释了突如其来、无法预知、惊天动地的灾害，一瞬间吞噬一切，光怪陆离、响彻耳畔，无形之中让生命逐渐枯竭，威力超越原子弹等是可怕的天灾。该书全面揭开了自然灾害的神秘面纱，告诉青少年在自然灾害来临时如何自救。

<<自然灾害的真相>>

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>