

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

图书基本信息

书名：<<完全图解不可不知的天灾地变>>

13位ISBN编号：9787544242196

10位ISBN编号：7544242196

出版时间：2008-5

出版时间：南海出版社

作者：吴悦

页数：191

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>

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

前言

学校不教但你必须知道的灾难求生技巧2010年，灾难大片《2012》深深震撼了无数人的心，虽然那种翻天覆地的破坏只是科幻的想象，但一个不争的事实是，地震、雪灾、暴雨洪灾、海啸、干旱等这些重大的自然灾害爆发的频率越来越高。

2008年1月，南方多省市遭遇特大雪灾；5月12日，四川汶川8.0级地震，震惊全国，无数生命在这场浩劫中被夺去。

2009年全年，仅仅因自然灾害全国死亡人数达1500人之多。

2010年才过去不到一半，灾难已经肆虐多次。

年初西南干旱持续数月、千亩良田颗粒无收；3月，北京、新疆等地出现沙尘暴天气，黄沙漫天，沙尘横扫了中国北方13个省区；4月青海玉树地震，伤亡人数据不完全统计已经过万。

一次次突发的重大自然灾害，让我们的生命受到前所未有的威胁。

在电影特技的渲染下，自然灾害的威力被展现得淋漓尽致，似乎在灾难面前人们只能如蝼蚁一般无计可施，只能听天由命。

然而实际并非如此，在几次重大灾难过后的调查数据表明，虽然灾难来临时每个人的生命都受到巨大的威胁，但如果能够正确进行逃生、自救，生存的几率就会大大提高。

灾难幸存者并不完全是因为他们的幸运，关键时刻迅速准确作出判断也是一个极为重要的因素。

一个非常明显的例子就是今年发生在地和智利的两次地震。

海地震级7.0级，死亡人数约为21.2万人，而智利发生的8.8级超大地震，死亡人数则不到1000人。

智利地处长年地震带，当地人普遍都掌握了一套实用的地震逃生技巧，虽然两次地震都位于人口稠密区，但造成的损失截然不同。

我国幅员辽阔、自然灾害频繁，但是在学校教育中却缺乏实际有用的灾难求生课程，面对自然灾害时，只能靠感觉行事，在灾难中靠“运气”求生。

我们每个人都有着自己各自不同的梦想、目标、工作、家庭，但这一切都是以活着作为前提，每日辛勤的工作、拼搏很可能在一次灾难中化为泡影。

所以，我们不能再对自己的生命漠不关心，既使在学校没有学过，但是现在不能再错过这一课。

鉴此，我们特别编辑了这本通俗易懂的灾难求生手册。

为了在灾难发生时尽可能的活下来，我们首先需要对自己可能遇到的灾害有一个基本了解。

书中不仅详细介绍了包括地震、干旱、洪水、台风、火山喷发、泥石流等重大天灾的成因和特征，帮助读者在灾难突然而至时，尽快判断出灾难的类型，根据每种灾难的特点做出正确地应对。

同时，还对每一种灾害都提出相应实用的逃生自救方法。

只要读过本书，就能够给自己和家人的生命再增加一层保障。

当然，任何技巧方法都不是万能的。

当我们遇到灾害时，首先要尽快地镇静下来，迅速对自己所处的环境进行安全判断；然后再根据生存技巧的指引，随机应变地做出反应。

这样才能让书本上的方法真正成为你自己的护身符，提高我们在灾害中的生存几率。

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

内容概要

为了在灾难发生时尽可能的活下来，我们首先需要对自己可能遇到的灾害有一个基本了解。书中不仅详细介绍了包括地震、干旱、洪水、台风、火山喷发、泥石流等重大天灾的成因和特征，帮助读者在灾难突然而至时，尽快判断出灾难的类型，根据每种灾难的特点做出正确地应对。同时，还对每一种灾害都提出相应实用的逃生自救方法。只要读过本书，就能够给自己和家人的生命再增加一层保障。

当然，任何技巧方法都不是万能的。

当我们遇到灾害时，首先要尽快地镇静下来，迅速对自己所处的环境进行安全判断；然后再根据生存技巧的指引，随机应变地做出反应。

这样才能让书本上的方法真正成为你自己的护身符，提高我们在灾害中的生存几率。

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

书籍目录

编者序：学校不教但你必须知道的灾难求生技巧本书阅读导航第1章 地变第2章 水祸 第3章 天灾
第4章 城市灾难第5章 有关地球毁灭的六种假想附录

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

章节摘录

插图：火与生态系统1988年美国黄石公园大火1988年美国黄石公园大火是美国黄石国家公园有记录以来最大的一场大火。

“以火管理”的政策黄石公园于1808年被美国探险家约翰·科尔特发现，于1872年成为国家公园。这是美国建立的第一个国家公园。

黄石公园有近八成的面积由森林覆盖。

据各项数据分析显示，20世纪60年代末之前，火通常被认为对公园和森林有害，管理策略的目标是用最快的速度扑灭山火。

20世纪70年代起始，环保界人士与相关单位则发现了火对于生态系统的益处，因此有了不同的应对森林大火的态度与措施。

公园管理处对黄石公园实行“以火管理”(Let it Burn)的政策，只要不是人为因素造成，且对人的生命及财产不构成威胁，园内的巡逻员就不干涉，任由它自生自灭。

3个月的大火1988年这一年，是黄石地区100多年来最干燥的一年，由于前一年的冬天降雪极少，当年又很少下雨，使得公园内干燥无比。

一道闪电击中黄石公园南方的一棵老树，引发了一场森林大火。

大火从6月底到9月中持续燃烧了3个月，美国动用了9500名消防员，还是无法灭火，直到9月中的第一场秋雨才将火势控制住。

该山火造成严重损失，总计3213平方千米(793,880英亩)受火灾影响，灾害区域大约占黄石公园总面积的36%。

整个灭火工程总计费用为1.2亿美元。

因为灭火人力集中在主要的旅游区域，因此建筑物的损坏被控制到了最少，总计财产损失仅为300万美元。

1988年后的火灾管理政策1992年，黄石国家公园根据对这场大火的研究，制定并实施了新的火灾管理方案。

2004年，通过了山火管理方案的修正案。

新的方案主要是对1972年火灾管理方案的修正，延续了对火在自然生态系统中的作用的强调，但运用了更严格的指导方针和更低的容忍度。

隐藏在大气层的“恐怖分子”下冲气流下冲气流就是从积雨云往下吹、又重又冷的空气形成的强烈下降气流。

下冲气流是最容易造成飞机失事的气象条件之一。

下冲气流的内部构造所谓“下冲气流”，就是从积雨云往下吹、又重又冷的空气形成的强烈下降气流。

为什么积雨云会产生下冲气流，导致飞机坠落?原因是，积雨云内部会产生强烈上升气流，气流来到一定高度会凝结变成雨滴、冰雹或霰，愈来愈大颗，到最后空气承受不住，就开始往下掉。

往下掉的过程中，会顺便把周围空气往下带。

冰雹与冰霰等冰粒子从高空往下掉落时，会因为气温升高而大部分融解，同时从周围空气吸收热量，加上冰粒蒸发带来冷却作用，寒冷空气因此变重，使下降气流变得更强。

这种下降气流到达地表之后，会变成往四面八方扩散的暴风，瞬间风速有的每秒10米左右，有的高达75米。

这种暴风的范围，不到4平方公里的称为“小型下冲气流”，超过此范围的是“大型下冲气流”。

一般而言，小型下冲气流风势更强，更容易造成农作物等受损。

另外，积雨云夹带雷电通过时，有时也会突然吹起暴风，并使气温变凉，也可说是一种弱下冲气流。

由上可知，下冲气流会伴随暴风或雷电，小型下冲气流也常被误认为龙卷风。

但事实上，龙卷风和下冲气流结构完全不同，龙卷风为打旋的上升气流，小型下冲气流则是直线前进下降气流。

下冲气流通常维持不到10分钟，有经验的飞机驾驶员可以从云朵形状判断空气状态，了解前方的云朵

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

会不会形成下冲气流。

即使如此，小型下冲气流形成的时间非常短，而且几分钟就消失无踪，过去美国就有几次飞机起降被下冲气流打到而坠毁。

尽管多年来许多科学家投入相关研究，但这类问题还是无法解决。

可见面对气候变化，人类还是有许多地方无能为力。

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

媒体关注与评论

珍爱自己的生命，从学习突发事件的逃生技巧开始。

——新浪网编辑 慢慢些许的技巧，就可以让一个人从死神的门前跨回来，这就是这本书告诉你的核心内容。

——凤凰网编辑 满屋浪漫生命诚可贵，求生佳更高。

——佳缘网编辑 一路狂奔

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

编辑推荐

《完全图解不可不知的天灾地变:自然灾害生存手册》人们在灾难面前是不是只能如蝼蚁一般无计可施，听天由命？

并非如此，在几次重大灾难过后的调查数据表明，虽然灾难来临时每个人的生命都受到巨大的威胁，但如果能够正确进行逃生、自救，生存的几率就会大大提高。

灾难幸存者并不完全是因为他们的幸运，关键时刻迅速准确作出判断也是一个极为重要的因素。

一个非常明显的例子就是今年发生在海地和智利的两次地震。

海地震级7.0级，死亡人数约为21.2万人，而智利发生的8.8级超大地震，死亡人数则不到1000人。

智利地处长年地震带，当地人普遍都掌握了一套实用的地震逃生技巧，虽然两次地震都位于人口稠密区，但造成的损失截然不同。

我国幅员辽阔、自然灾害频繁，但是在学校教育中却缺乏实际有用的灾难求生课程，面对自然灾害时，只能靠感觉行事，在灾难中靠“运气”求生。

我们每个人都有着自己各自不同的梦想、目标、工作、家庭，但这一切都是要以活着作为前提，每日辛勤的工作、拼搏很可能在一次灾难中化为泡影。

所以，我们不能再对自己的生命漠不关心，既使在学校没有学过，但是现在不能再错过这一课。

<<完全图解不可不知的天灾地变>>

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>