

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.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。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

《完全图解不可不知的天灾地变:自然灾害生存手册》是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。我们每个人都拥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》

精彩短评

- 1、还可以的书，介绍各种天灾人祸的情况。
- 2、学习预防灾害，自救和救人。
- 3、图文结合，内容很通俗易懂，但该说明的注意事项深入人心，值得一读。
- 4、送给小孩的，让他知道更多的大自然知识
- 5、这书6年级学生看看还行,成人不是不要买,书里的内容太科普了,没有用处,国内直么时个能出好书呀
- 6、年底之前得看完啊！不知道有没有世界末日啊！呵呵
- 7、没怎么看，给4星吧！
- 8、先评价一下这本书的快递，原本在订书的时候网上显示的是6月10日到，我还一直担心端午放假怕快递人员送到没人收，没想到6月8日就到了，真得很开心，赞一下！非常感谢！书质量也不错，内容也好，支持！
- 9、应该看看，有好处。
- 10、现代人必备。。
- 11、防灾参考好书一本。感觉不错，推荐给大家！
- 12、适合小学生看，里面的图很多，浅显易懂！
- 13、多一点防灾的知识总是好的。
- 14、文字简洁，图解明了，读起来很轻松1都是些最常见的灾难，世事难料，也许下一刻就能用上！
- 15、不生动，但能长知识
- 16、学到很多避难知识
- 17、增加危机意识
- 18、没怎么看，感觉还可以吧
- 19、内容还算可以，看看无妨，多少都学点知识。
- 20、对于自然灾害，我们无法让它们消失，我们可以做的是如何更好的生存下去！
- 21、孩子大人都适宜的好书
- 22、让我们多掌握些知识
- 23、说实话，没什么意思，最多的就是介绍各种原理，方法在网上搜得都比它多，，没必要买！！其实再多的方法也是浮云，，你、懂的
- 24、很详细的讲了地震、火山喷发、沙漠化、泥石流、核污染、洪水、海啸、风暴、厄尔尼诺、拉尼娜、雪灾、台风、热浪、雷电、全球变暖、臭氧空洞、磁场逆转、彗星撞地球等等常见的自然灾害的形成原因、危害、自救方法等方面，既有理论又有实际的逃生自救指导，不错。
同时，最好的是还有城市紧急求生的技巧介绍，比如怎样从失火的楼房中逃脱，遇到水上事故了怎么办，触电了怎么才能将危害降到最低，中暑、虫蛇咬伤、酒精中毒等等突如其来的疾病怎么救治，贴近生活而实用。
预先看看，防范于未然嘛。
- 25、这本书解释详尽，配图恰到好处，后面的逃生技巧也很实用！赞！今年北京多雨，一度成灾，搞得我这个对灾害很钝感的人也开始关心自身生命安全问题了，于是买了这本《自然灾害生存手册》。每个人的生命都关系着一个家庭，不可轻视啊！
- 26、图表可视化做的不错。
- 27、对生活中的帮助不大 但是学生看还不错
- 28、平时多看看，到时不至于抓瞎
- 29、人生在世，就像星体在宇宙中潜行，生命总难免要遭受意外的冲撞，多吸取一些自我防护方面的知识，无形中等于给自己设置下难以攻破的安全屏障
- 30、跟之前想象的不一样，，可能会说价格就这样吧
- 31、闲着没事的时候看看还是可以的
- 32、如果生存常识比较差，还是要看一看的。
- 33、使用好看易懂！
- 34、质量还好，就是2010年出版的书
- 35、内容较为一般，实例不够清晰

《完全图解不可不知的天灾地变》

《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:www.tushu000.com