

<<关注台风>>

图书基本信息

书名：<<关注台风>>

13位ISBN编号：9787802371033

10位ISBN编号：7802371031

出版时间：2007-8

出版时间：7-80237

作者：刘俊

页数：175

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>

<<关注台风>>

前言

自古以来，军事活动都是在一定的气象、水文和空间天气条件下进行的，其必然直接或间接地受到气象、水文和空间天气的影响。

气象、水文和空间天气作为重要的战场环境条件，已成为军事决策、指挥和作战行动中不可忽视的重要因素。

20世纪80年代以来，随着世界新军事革命的发展，高、精、尖武器装备不断投入使用，气象、水文和空间天气对其作战效能的影响越来越明显。

海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争就说明了这一点。

气象、水文和空间天气知识专业性较强，非专业人员难以全面、深入地了解。

如何把这些知识浅显地介绍给各级指战员，是摆在气象、水文和空间天气科技工作者面前的一项重要任务。

总参气象水文中心组织有关人员，收集整理了大量资料，编写了“关注军事气象水文空间天气”系列丛书。

<<关注台风>>

内容概要

台风，因其威力无比，危害巨大，曾使全球无数国家和地区遭受重大灾害，让无数人丧失生命；台风，曾给不少部队的行动和武器装备造成重大影响甚至损失。

近年来，影响我国的“云娜”、“海棠”、“麦莎”、“卡努”、“达维”、“碧利斯”、“格美”、“桑美”等台风，给人们留下深亥4的记忆乃至伤痛。

数十年来，科学家们和专业保障人员潜心分析、研究、监测和预报台风，既从监测手段的完善方面努力，也从分析预报方法的改进方面努力，不断取得新的成果和进步。

但是，由于台风的产生和演变十分复杂，台风的预报水平还不是很高，这种状况与各级领导、广大群众以及军队官兵的期望还有一定差距。

《关注台风》浅显地回答了有关台风的若干问题，包括台风知识，台风和飓风的联系、区别，台风的成因及利弊，影响全球尤其是我国的台风概况，典型的台风和飓风事例，台风的监测、预报和防御，台风的分析研究，关于台风问题的军事思考等。

书中的附录还提供了一些资料，供读者查阅。

<<关注台风>>

书籍目录

1 台风概述 (一) 热带气旋 (二) 台风 (三) 飓风 (四) 台风的结构 (五) 台风命名
2 台风的成因及利弊 (一) 生成与发展 (二) 主要灾害及其特点 (三) 有益的一面
3 台风概况 (一) 全球概况 (二) 影响我国的台风概况 (三) 影响我国的台风路径分布情况
4 典型的台风和飓风事例 (一) 影响我国的典型台风事例 (二) 影响美国的典型飓风事例 (三) 影响孟加拉湾地区的典型热带风暴事例 (四) 影响日本的典型台风事例 (五) 影响韩国的典型台风事例
5 台风监测、预报和防台措施 (一) 业务机构 (二) 监测手段 (三) 预报方法和水平 (四) 台风警报的发布 (五) 台风的防御
6 台风研究 (一) 研究机构 (二) 研究进展 (三) 发展趋势
7 台风与军事 (一) 台风影响军事历史事例 (二) 台风利弊引发的军事思考 (三) 外军的动态与启示 (四) 我们需要加强的工作
附录 附录一 台风相关知识 附录二 2001年以来严重影响我国的台风情况
附录三 近57年来西北太平洋和南海热带气旋活动情况 附录四 台风拾零主要参考文献

章节摘录

1 台风概述 (二) 台风 从上面的介绍中我们了解到, 按照国际标准, 热带气旋家族中强度最大的是台风。

它是指发生在西北太平洋和南海海域的中心附近风力达到12级或以上的、强度最大的热带气旋。无论从范围、威力还是对人类影响等方面, 台风都是最强大的热带气旋, 是热带气旋家族中的“大哥大”。

自2006年5月15日起, 根据我国实际需要, 实施新的国家标准, 把台风分为台风(Typhoon)、强台风(Severe Typhoon)、超强台风(Super Typhoon)。

中心附近最大风力达到12-13级的称为台风, 14-15级的称为强台风, 16级或以上的称为超强台风。这样划分的好处在于既符合了国际标准, 又体现了政府、民众和服务部门对台风的极大关注, 体现了以人为本理念和精细化服务意识, 便于更好地预测、防御台风, 从而减轻台风所造成的损失。

若追溯台风的语源, 也许很少有单词能像typhoon一样有汉语、阿拉伯语、东印度语和希腊语的多国语言背景。

希腊单词typhon既是风神的名字又是“旋风”的意思, 被传到阿拉伯语变为tufan, 11世纪时讲阿拉伯语的穆斯林入侵者在印度定居下来, 由此传到印度。

这样, 阿拉伯语单词的衍生词Tufan, 从印度语进入英语(最早记载于1588年), 并以如touffon的形式出现于英语中, 其最先特指印度的猛烈风暴。

在中国, 有人说, 过去人们不了解台风发源于太平洋, 认为这种巨大的风暴来自台湾, 所以称为台风; 也有人认为, 台风侵袭我国广东省最多, 台风是从广东话“大风”演变而来的。

其形式toi fung与阿拉伯语借用词相近, 最早以tuffoon的形式于1699年载入英语, 这样各种形式合并在一起最后变成了typhoon。

关于“台风”的这些说法, 局限性较大, 有历史、地域限制的烙印。

至于认为台风是“台湾海峡的风”, 只能当作错误的或视为荒谬的。

相信通过本书的介绍, 读者会明白台风到底是什么, 以及它的变化是怎样的, 人们是如何防御它的。

<<关注台风>>

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>