

飓风



[飓风_下载链接1](#)

著者:迈克尔·阿拉贝

出版者:上海科技文献

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787543946118

《飓风》是《危险的天气》系列丛书之一，这是一部生动活泼的权威书籍.书中收集了大量引人入胜的线型图例，生动形象地阐述了威胁人类和环境的极度的天气状况，帮助广大读者了解变化莫测的天气现象对地球造成的影响。《飓风》具有以下主要特色：剖析飓风、大气环流、云的形成和分类、全球气候、历史上著名的飓风、保护及安全措施、台风和气旋、飓风对全球的影响。

书后附有国际单位和单位转换表。《飓风》附录部分还向你推荐了可供进一步阅读的书目和文章。对于那些想了解气候系统的基本知识以及气候对地球环境产生影响的读者，本套丛书是较为适宜的选择。

作者介绍:

迈克尔·阿拉贝独自出版与他人合作出版或编辑出版了40多部作品，大多关于科学，自然史和环境。他最近在Facta On File出版社出版的作品有《沙漠》、《温带森林》、《天气与气候手册》和两卷本的《天气和气候百科全书》。《天气和气候百科全书》入选美国科技图书2002年“十部最佳科学参考书”。

目录: 前言为什么飓风发生于热带 飓风“米切”袭击时，发生了什么 对流
温度直减率和稳定性 飓风发生的地点 热带汇流区和赤道低压槽 急流 飓风和风暴路径
锋面 全球风系空气和海洋 海洋气流和海洋表面温度 全球大气循环 信风和赤道无风带
乔治·哈得莱和哈得莱环流圈 位温 升温、对流和低气压 绝热冷却和绝热升温
气压、高气压和低气压 雷雨云 云的分类 潜热和露点
蒸发、冷却和云的形成产生于风暴中 飓风是如何开始的
克里斯托夫·白·贝罗和他的定律 涡旋 科里奥利效应 角动量守恒 飓风内发生了什么
为什么会产生风 风力和蒲福风级别 飓风、台风和气旋 美国和加勒比海的飓风
波及欧洲的飓风 气团及其形成的天气 低气压和急流 亚洲台风和气旋 季风
北极飓风和南极飓风 飓风的影响 飓风的破坏作用 动能和风力
丹尼尔·伯努利及飓风如何把屋顶卷入空中 风暴潮 历史上著名的飓风面对猛烈的风暴
如何命名飓风及追踪飓风路径 如何预测飓风造成的破坏
全球气候变化会导致更多飓风发生吗 厄尔尼诺 太阳光谱 保护及安全措施附录
历史上的飓风 热带气旋的名字 国际单位及单位转换
国际单位制使用的前缀参考书目及扩展阅读书目
· · · · · · ([收起](#))

[飓风 下载链接1](#)

标签

科普

气象学

评论

[飓风_下载链接1](#)

书评

[飓风_下载链接1](#)