

地理科好書推介

《天氣其實不難懂》

出版社：花千樹出版有限公司

國際書號 (ISBN)：
9789888265893

作者：方志剛



作者介紹：

方志剛，香港地下天文台台長，聯合國亞洲及太平洋經濟社會委員會／世界氣象組織轄下颱風委員會氣象專家。自小熱愛氣象，以預測颱風為興趣，大學畢業後從事颱風研究工作。曾任職香港天文台，對天文台運作相當了解。1995 年成立香港地下天文台網站，訪客來自超過 80 個國家。2011 年成立 Facebook 專頁，讚好人數超過 13 萬。近年致力推廣氣象普及教育，著作有《做個醒目天氣人》(合著)、《天啊！我們都看得懂的「天氣圖」》及《香港天氣常識及觀測》(合著)，並在雅虎香港「氣象人語」專欄撰文，主持電台天氣及氣候節目，和舉辦天氣講座。

內容簡介：

同學有否思考過以下問題？

- 為甚麼晚間新界比市區冷？
- 為甚麼有時機場在八號風球下運作如常，在三號風球下卻出現航班延誤？
- 如何利用天文台的雷達圖，預測大雨將至？
- 全球暖化下，香港還有沒有冬季？
- 颱風的名字是如何決定的？

以前漁民懂得觀看雲的變化預測天氣，隨著遙感科技進步，網上資訊公開，我們可以利用天文台提供的雷達圖動畫，自行評估甚麼時候下雨，甚至預測雨勢、會否出現雷暴或冰雹，及早更改戶外行程或做好準備。

近年厄爾尼諾及全球暖化引起廣泛關注。厄爾尼諾是赤道太平洋海水溫度

出現異常，繼而影響全球天氣的周期性現象。海洋和大氣息息相關，海水變暖引致對流活動增加，雲量及雨量上升，大氣環流亦產生改變。在全球暖化的背景下，極端天氣出現頻率有上升趨勢。

人類生活在大自然中，需要作出適應和配合，而不是埋怨惡劣天氣帶來麻煩。只要大家掌握了基本天氣常識，在天文台發出警告前，也可以睇天做人！

推介原因：

我知道呂明才中學有很多同學跟我一樣，從小時候開始已很喜歡抬頭看天空，除了欣賞和讚嘆晴空的美麗外，我們心中還會產生很多疑問，這個是什麼？為何是這樣？這樣又代表什麼？

方志剛先生在書中介紹的一些氣象小知識，必定幫到你！希望大家繼續多一些抬頭看天空，發現生活中更多的樂趣。