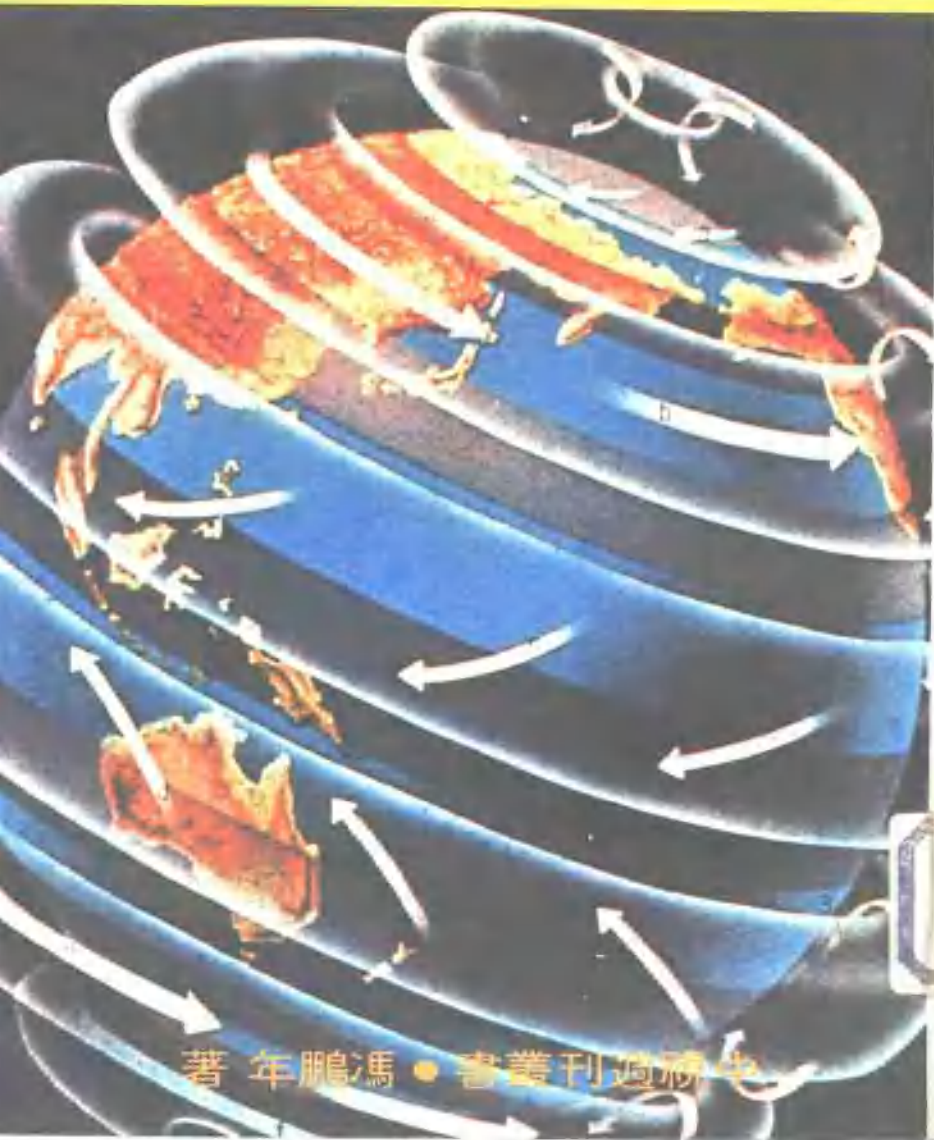




出門看天氣



著 年鵬馮 • 書叢刊道科生



出門看天氣

中聯電視週刊叢書

發行所

行政院新聞局出版事業登記證局版臺業第2083號
中國電視公司出版部

台北市仁愛路三段五十三號
電話：七一一〇

發行人
編輯人

梅長齡
中國電視公司出版部
編輯委員會

台北市仁愛路三段五十三號
電話：七五二一、四七、五十三、八六

全國各地郵局均可郵購
請利用郵政劃撥帳號：五五三九號

作者

馮鵬年

印刷者

國聖彩色印刷股份有限公司

地址：新莊建國路100號

電話：九〇二六

總經理

鼎祥書局·台北市成都路一號

電話：三八一四、二六八、七〇二、三三六

版權所有·翻印必究

中華民國六十九年八月十五月初版

訂價：八十五元

目次

●序

第一章 前言

7

第二章 需要養一頭驢嗎？

13

由鹽瓶兒說起

15

從諾亞到諸葛亮

19

第三章 五里霧中談霧

25

月落烏啼霜滿天

27

死猫狗

33

霧是一個鬼

37

偷情·偷襲·偷渡

41

第四章 山中何所有？

45

山中宰相陶弘景

47

白雲的故鄉

51

當晚霞滿天

57

人不曾窮一世

61

地上無媒不成婚

65

天公落水

71

閒雲莫戀山頭住

77

黑雲嚇老婆

81

第五章 冷暖人間…………… 87

如人飲水冷暖自知…………… 89

兩兒辯曰…………… 93

自然厭惡真空…………… 97

大氣壓力公案…………… 101

自己做一個濕度計…………… 105

第六章 風情萬種…………… 109

風從那裏來…………… 111

風兒最難猜…………… 115

東南風・燥鬆鬆…………… 119

阿美利堅的颱風…………… 123

新英格蘭的夏雷根…………… 129

龍捲風奇談…………… 133

今天不上班…………… 139

宣傳文一篇…………… 143

第七章 風雲際會…………… 149

史莫爾太太的儀器…………… 151

氣象員的圖騰…………… 155

大家來填天氣圖…………… 159

空氣彌撒…………… 163

前線…………… 167

第八章

一場秋雨一場寒·····	171
氣海生波·····	175
風流雲散·····	179
回答小朋友的一封信·····	183
懶婆娘氣得腰眼痛·····	187
還需要幾張圖·····	191
動物奇譚·····	195
燃燒了整個沙漠·····	199
天有多熱？下多少雨？·····	201
全球氣候概念·····	205
沙漠與綠洲·····	209
溫帶·極區·高原·····	213
我國的氣候·····	217
未來氣候·····	221
氣象與人生·····	225
航空與航海·····	227
氣象與生活·····	233
最新助手·····	239
改變天氣可能嗎？·····	243
西洋天氣俗諺·····	247
附錄·····	252

第九章

「出門看天氣」序

梅長齡

氣象與人類的日常生活關係密切。過去，人們根據經驗來預測天氣的千變萬化。如今，由於科學發達，有了各種儀器和方法來預測氣象；又因為大眾傳播事業的服務，人們又可從各種傳播媒介上預知天氣的變化。

電視是大眾傳播媒介之一種，而且深入家庭，無遠弗屆；因此，電視新聞節目中的氣象報告，就成為現代人預知氣候變化的主要來源。但由於氣象預報術語太專

業化，播報人員又屬外行，不能娓娓道來，引人入勝，因此很不容易為一般觀眾所接受。

中國電視公司新聞部有鑒於此，大胆聘用專業性氣象人員來擔任氣象播報工作，於是，馮鵬年先生成為中國電視史上第一位專業性的氣象播報人員。

馮鵬年先生學有專長，他將術語變成俗語，將氣象報告變成談天說地。將「中視氣象台」變成最受人歡迎的節目，漁民出海捕魚，農人耕地播種，商人出門經商，小學生遠足旅行……大家都要收看「中視氣象台」，大家都來請教馮鵬年先生。

由於中視的服務和馮鵬年先生的貢獻，氣象科學變成人人渴望也樂於接受的知識，中視週刊社為應廣大讀者要求，特將馮鵬年先生在中視週刊撰寫的「出門看天氣」專欄彙輯成書出版，希望大家接受它，喜愛它。

第一章 前言



洋

人有一個笑話說，某人自認爲發明了一種最新的儀器，可以偵知晴天或是下雨，他把他的發明帶到街上去叫賣，聲稱價廉物美，百試百靈。有人來買他的儀器，付了錢，只收到一根玻璃棒，上面刻着些神秘的花紋，問他，怎樣使用這個儀器呢？他說：

「很簡單，在室內也可以用，只要把這個儀器由窗口伸出去，數到十，把儀器再收回來，如果你看到儀器是濕的，那就表示下雨；儀器是乾的，當然表示晴天。」

被取笑的對象

自從天氣預報向公衆發佈以來，氣象人員就常常成爲被取笑的對象，有各式各樣諷刺天氣預報的笑話，一直到今天，美國電視上的氣象預報員，依舊有時候不得不扮「小丑狀」，以爲自己的預報錯誤解嘲。但是，無論怎樣的不滿意於天氣預報，人們還是需要它，若是，偶然地被氣象

預報員，把天氣「猜」中了，對於人們的作息安排，到底還是增加了許多方便。

每一位氣象預報員大約都經歷過不少的尷尬事，下面我們說一個故事，這是發生在某位很權威的預報員身上的。那天早晨一起來，他就接到一位多年未見的老朋友老張打來的電話，說是這個星期六要嫁女兒，請教喜期的天氣如何？在那位老朋友的心目中，早就知道他的這位氣象仁兄所報的天氣未必可靠，不過，今天是星期三，距星期六只有三天，而且，據說最近又有了什麼電腦新設備，想來應是極有把握的了。

氣象預報員怎麼想呢？他想，老張總是就天氣預報上開他的玩笑，但遇到嫁女兒這種大事，到底還是找到他了。幸好所問的，是星期六的天氣，因爲，今天剛好有一個分裂性高氣壓在華中，向東移動，預計星期四下午才能到達東海，星期五和星期六都是晴朗的好天氣，氣溫上升，待氣溫上升到極點，星期日晚上或星期一早晨，另

一條冷鋒下來，天氣再度轉變。

所以，氣象預報員就以非常有把握的語氣，恭喜了老朋友一番，說是，他選定的這個黃道吉日，不但日子好，而且天氣也好，大晴天，大太陽，氣溫二十四度，不冷也不熱，適合郊遊旅行，尤其適合結婚。

但是，星期四下班回來，氣象預報員就開始擔心了，擔心的程度，較之於自己嫁女兒，還有過之。因為，華中地區的分裂高氣壓移動之快，出乎他的判斷，而後面位置在外蒙古地區的高氣壓，中心數值高達一〇六〇毫巴，正以千鈞之勢，推動着一條冷鋒衝鋒一般地迅速南下。看樣子，無論如何挨不過星期六了。

老天爺改變主意

怎麼辦呢？勸老張改期嫁女兒，不成。打個電話通知他，因為老天爺變了主意，考慮到春耕需水，想要提早下點春雨了，也不成。而且，主

要還是這麼多年都沒有和老張晤面，想不到人家首次求教，自己就出了醜。無可奈何，還是等等看吧，說不定——說不定，日本海的分裂高氣壓會發生一點阻塞作用，待冷鋒移到華南地區時，稍微停頓一下，也並非不可能之事，上一次的冷鋒，不是在馬祖附近停留了三天，才南下的嗎？

到了星期五，情形似乎有了點轉機，因為地面圖上的高氣壓、低氣壓、冷鋒等因素，都是配合高空圖一塊移動的，配合華南冷鋒的那條高空槽線，居然非常神秘地，在過去六個小時之中，都沒有向東移動。老天爺啊！你只要把那條冷鋒再挽留那麼幾個小時，好歹把一對新人送入洞房，別讓他們走下禮車時，雪白的禮服沾上雨水就成了。

但是，外蒙古的高氣壓實在太強，來勢洶洶，過去二十四個小時之中，它的移動路線歷歷可查，不但敢期望它停止不動，而且，冷鋒一經通過，東北季風加強，除了有風有雨之外，氣溫

還要明顯下降，成爲一次寒潮。

我想改行了

星期五晚上，氣象員度過了輾轉反側的一夜，早晨起來，攪鏡自照，又添了幾根白髮，好在外面還有太陽，尚存一線希望。陽光是由層積雲的夾縫中射出來，已經不妙了，十點鐘開始，雲量果然增多，陽光也收了，一陣陰風吹來，一直吹到氣象預報員的心坎上，待到由偶雨變成陣雨，由陣雨變成大雨，氣象員的一顆心，恍如「沉落在無底的海洋之中」。

星期六晚上，氣象員打着雨傘去赴喜筵，看到新娘子在大雨滂沱中邁出禮車，而且被凍得渾身發抖，因爲氣溫下降到了十四度。至於，當天的喜筵是怎麼入口的，就更別提了，總而言之，氣象預報員吃了喜酒回家時，見了老伴的第一句話，就是——

「我想改行了，這氣象預報員簡直不是人幹

的事！」

讀者，你說呢？氣象預報員是不是人幹的事呢？說實在的，確實不是人幹的事，應該由神來幹才對。而且，自從人類有歷史記載以來，預測天氣這行業，一直是由神或神的代理人（如祭司之類）所擔任的，氣象預報員硬要由祭司們的手上搶過這飯碗來，也實在太狂妄。

天氣變化難把握

現代氣象學的建立到今天不足一百年，認真了解天氣變化的原理不足六十年，有些神秘處，到今天依舊無法解釋。有人說，在本世紀末，人類可以完成對太陽系各行星的探測，下個世紀的前二十年，可以與外星人連絡上，但是，要想正確地把握天氣的變化，二十一世紀的前五十年之中，都無法達成目標。

無論如何，天氣變化是極有趣的事，因其不可捉摸，所以更加有趣。

「出門看天氣」這本書，是以趣味爲中心，說不定待你看完全書以後，突然發現與人「談天

」時，資料較以前豐富多了，則算是看本書的意外收穫。

第二章 需要養一頭驢嗎？

由塩瓶兒說起

話

說第二次世界大戰的時候，在意大利有一個美軍的氣象派遣隊，經過戰區時，一個炮彈把他們裝載儀器的那輛吉普車整個摧燬，丟了儀器怎麼預測天氣？

驢子能預知天氣

無可奈何之下，他們只有另想辦法了。好在其中的一位氣象員，家住美國德克薩斯州，到墨西哥觀光過很多次，知道墨西哥人最喜歡的驢子頗有預知天氣的本能，於是從意大利農民那兒買了一條驢回來，做為他們的儀器。

臺灣生長的小孩，大約除了在臺北動物園裏看過驢子之外，還沒有見過牠們在工作或生活上

的真面目。驢與人類的關係非常密切，伊索寓言裏有好幾條以驢爲主角的故事，都是表現其不夠聰明處，我國亦有「黔驢技窮」一類的成語，可見得驢不能算是很智慧的動物。

可是，據那位祖籍德州的美國佬說，當驢子的叫聲出奇地長而大時，表示大雨將要來了，他們就以這頭驢爲儀器，向作戰部隊提供氣象資料，很長一段時期，倒也頗獲總部的嘉獎。

直到有一天，附近出現了一頭雌性的驢（正確地說應爲牝驢），牠們相互唱和，越叫越有勁，此後就不靈了。

讀者可以從本書中，看出來世界上除了氣象預報員之外，的確有一些四腳動物，也能預知天