綜合版

無線電電子學與氣象觀測

但是，它對於推動氣象學的發展崛起了很大的作用，爲拔開天氣演變的秘密開闢了新途徑。

無線電遙測技術給氣象觀測開闢了新的廣濶的範圍。本世紀三十年代出現了無線電探空儀，用以測量高空的溫度、氣壓、濕度等氣象要素；後來，又製成了無線電自動氣象站（無人氣象站），用於人跡少到的荒山、海島、沙漠、極地浮冰週圍，以紀錄那裏的風速，風向，氣壓，溫度，濕度和降水量等氣象要素。

無線電探空儀的主要構造分成兩部份，一部份是能感應大氣中的各種氣象變化的氣象感應器和一些機械連動裝置；另一部份是小型無線電發射機，以便將在高空測量所得情況發射向地面收聽站。但是，一般的探空儀，由於氣球只能把它帶到三十至三十五公里的高空，因而對於太陽的活動及太陽輻射能的變化而引起的天氣急劇變化是難以取得充份的資料的。只有利用氣象火箭或氣象衛星的發射，使儀器升到八、九十公里的高空或幾百公里和幾千公里的大氣層，才能進行全球雲的觀測和輻射的觀測。從而進行長期的氣象預測。

無人氣象站是一部自動工作的儀器，它可以彌補由於人不能經常進行觀測而所現在天氣圖上的空白點。無人氣象站的儀器是裝在一根竿子上的，儀器可以代替人的眼睛，在規定的時間，按時紀錄着觀測節點的溫度，濕度，風速和風向等氣象要素，并且能自動變成無線電訊號傳送出去。

在編製天氣預報的時候，電子計算機便大有用武之地了。用電子計算機進行短期天氣數值預報時，氣象工作者根據高空大氣圖資料，編好程序，送進電腦，但是，它對於推動氣象學的發展崛起了很大的作用，爲拔開天氣演變的秘密開闢了新途徑。

無線電遙測技術給氣象觀測開闢了新的廣濶的範圍。本世紀三十年代出現了無線電探空儀，用以測量高空的溫度、氣壓、濕度等氣象要素；後來，又製成了無線電自動氣象站（無人氣象站），用於人跡少到的荒山、海島、沙漠、極地浮冰週圍，以紀錄那裏的風速，風向，氣壓，溫度，濕度和降水量等氣象要素。

無線電探空儀的主要構造分成兩部份，一部份是能感應大氣中的各種氣象變化的氣象感應器和一些機械連動裝置；另一部份是小型無線電發射機，以便將在高空測量所得情況發射向地面收聽站。但是，一般的探空儀，由於氣球只能把它帶到三十至三十五公里的高空，因而對於太陽的活動及太陽輻射能的變化而引起的天氣急劇變化是難以取得充份的資料的。只有利用氣象火箭或氣象衛星的發射，使儀器升到八、九十公里的高空或幾百公里和幾千公里的大氣層，才能進行全球雲的觀測和輻射的觀測。從而進行長期的氣象預測。

無人氣象站是一部自動工作的儀器，它可以彌補由於人不能經常進行觀測而所現在天氣圖上的空白點。無人氣象站的儀器是裝在一根竿子上的，儀器可以代替人的眼睛，在規定的時間，按時紀錄着觀測節點的溫度，濕度，風速和風向等氣象要素，并且能自動變成無線電訊號傳送出去。

在編製天氣預報的時候，電子計算機便大有用武之地了。用電子計算機進行短期天氣數值預報時，氣象工作者根據高空大氣圖資料，編好程序，送進電腦，用人力計算，是不可能及時完成數達幾次的計算的。電子計算機還可以算出每個月以至於年的降水，氣溫趨勢，以編製出長期天氣形勢預報。由於這需要計算大量氣象資料，不僅重電子計算機是難以完成的。而利用電子計算機編製的天氣圖，也比手工更爲迅速，精確。

（未完）

小談香菇

當嚴寒的冬天，生長香菇的深山密林裏若果下了一陣雪（越大越好），待雪融化之後，從枯木上就生出香菇來；在此種情況下生長出來的香菇，菇頂就會開裂，現出一條條白色幼紋。若果雪後晴不了幾天就下雨，那麼生長出來的香菇就沒有了紋理，但傘面却仍很厚。要是雪後連斷下雨，則生長出來的香菇就大小不一，傘面也很薄了。同時，在秋天和春天生長出來的香菇，多半也只是一些「薄菇」。此類香菇，佔香菇中的大部份，因而價錢也較「花菇」和「厚菇」爲平。

香菇可以天然繁殖，也可以人工培育。爲求質量好，產量高，多數是用人工培育的。香菇喜歡生長在濕潤而又通風的地方，因此香菇繁殖場必須選擇適合上述條件的自然環境。在選擇好了場地之後，將適宜於香菇生長的樹木砍倒（一般在秋末冬初），留着枝葉讓其自然乾枯，等到第三年三、四月間，再將枯槁的枝椏砍去，并將樹幹鋸成五、六尺長的木段，在木段週圍每隔五、六寸長砍一道一、二分深的斜口，然後把木段集中在一起，排成橫形或蜈蚣形，又採些樹葉覆蓋上去，任其風吹雨打，待至冬日，扒開樹葉，就見香菇生長在裏面了。

【三續】

孩子過胖並不可喜

每個父母看見自己的孩子長得肥胖，有百分之八十的短壽者，在孩子時期得夾胖夾白，他們心裏就會感到就已過胖。這間題實在值得注意。歡喜，認爲胖白，是小孩子健康。孩子過胖固然影響健康集聆來的壽的表現，然而有胖白的孩子，才能非命，同時，心理學家對於間題也提出警告，一般在孩子時代是肥胖的人，長大後大多數變成心理陰險的人，因爲他們常胖白，相反的，孩子的體重超過孩子時期得太胖，成爲一般人取笑對象。過不常，不但不是健康的表現，。對孩子們的自尊心是重大的打擊，因此報復的心理到長大時就會發作。

這孩子將來的壽命，可能比體重適合標準的爲短。所以，你不但不要希望孩子長得太胖，更要阻止孩子超過正常重量。也許有些父母們根本不明白孩子怎樣才算過胖，在醫生眼光中，如果孩子的體重超過標準百分之十至三十的，道孩子已經是過胖了。根據醫生們統計，有百分之八十的短壽者，在孩子時期得夾胖夾白，他們心裏就會感到就已過胖。這間題實在值得注意。歡喜，認爲胖白，是小孩子健康。孩子過胖固然影響健康集聆來的壽的表現，然而有胖白的孩子，才能非命，同時，心理學家對於間題也提出警告，一般在孩子時代是肥胖的人，長大後大多數變成心理陰險的人，因爲他們常胖白，相反的，孩子的體重超過孩子時期得太胖，成爲一般人取笑對象。過不常，不但不是健康的表現，。對孩子們的自尊心是重大的打擊，因此報復的心理到長大時就會發作。

大吃太喝的習慣是做成孩子過胖的原因之一但孩子之所以過胖，却並不是這麼簡單的原因所醫成的，其中是相當複雜的，所以，當母親們發現孩子們過胖時，不要以爲他們是吃很多的原故，因而制止他們的飲食，這可能使孩子們變成營養不足。

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。—編者—

○集體學習交際跳舞

約會四人。六人。八人。十人。以你們最適合時間。集體學習跳舞。十人以上特別優待價。

Peter Bolt School of Ballroom Dancing,
3910 Main St., at 23rd Ave.,
日間電話 738-9323 晚間 876-9923

○亞省市打餐館出賣

本餐館生意向來興旺。樓上有四住房。地氣來去水。冷暖氣俱全。現因股伴欠健。是故忍痛出讓。如有僑胞欲營斯業者。請來函商或面議均可。

STAR CAFE, OYEN, ALTA.

○華麗柏文平讓

業主另有所圖。擬出售其十一套房三年新柏文。建築華麗。風景幽美。每年入息壹萬壹千餘元。有意者請電話 AL 4-1728 或移步 2249 ETON ST.

西雅圖
布斯旅店
BUSH HOTEL
621 Jackson St.
Seattle, Wash., 98104
Phone: MA 3-8531

私人浴室
每晚四元
無浴室房
每晚二元
市區中心
華友光顧
極表歡迎

雲埠民治黨
達權社聯合通告

爲通告事：本黨社定期于十一五日（星期四）下午八時。召開聯席會議。報告各部機構進支數目。并商討有關支社第四十六週年社慶事宜等等。希我黨社全體職員。男女黨社員。依時蒞會進行。是所至盼。此佈

雲埠民治黨支部
達權支社同啓

中華民國五十三年十月卅一日

▲更正

昨唐門鄭凡夫人哀謝。（花圈）岑銳勸錫維仝。維字悞球字。合行更正。

○餐館連實業出賣

本餐館在于沙省ELROSE埠。裝有來去水。自動地煮廚櫃及煖爐。傢俬用具齊備。因股伴身体不和。人力缺乏。不能兼顧。迫要出賣。一年現銀其餘充銀期。如有僑胞欲營此業者。請移玉步或來函面議。均由尊便。

Liberty Cafe, Elrose, Sask.

○徵求伴侶或生意夥伴

華籍女性。有識英語。協助本人之電洗館者。結婚或夥伴亦可。於下午五時後致電 683-2623 或赴 316 Cambie St. 面商。

◎科臣專埠餐館出讓

本餐館地位適中。生意良好。乃發展和平河要衝之地。茲特廉價出賣。獨買生意或連購實業均可。有志經營斯業者。請來面議或函商此啓。麥頓士餐館啓

Mackenzie Restaurant, P.O. Box 1600
Fort St. John, B.C.

○派亞柏文平房出賣

位於派亞街六三八號。兩個房間聯房出租。包煖氣。請親臨或電話 MU 4-0779

亞省中西餐館生意出賣

本餐館傢俬用具齊備。有自動冷氣機。本餐館生意良好。位置好。對面是戲院。生意擺定。現因人力缺乏。故忍痛割愛。如有意者。請來面議或函商均由尊便。

P.O. Box 294, 4910-50 Ave.
Lloydminster, Alta.

○五房間獨立公寓出租

爲餐廳及煖氣爐。地方清潔。月租六十元。晚間電話 255-6963 或到七三八喜市定街東隔壁詢問。

△代柬

本支社謹訂于中華民國五十三年十一月十五日午后一時舉行成立第四十六週年紀念典禮敬治潔茗候光

同日午后五点半鐘假座福祿壽、陶陶、兩酒家寅具薄酌恭請

中國洪門民治黨駐美洲總部
民治黨駐加總支部暨各支部分部
達權總社、支社、暨洪門各級團體叔父昆仲
嬸姆姊妹駕臨助慶指示禮儀曷勝榮幸

雲埠達權支社仝人敬約

DARTT COON CLUB, 116 E. PENDER ST., VANCOUVER 4, B.C.

現在是爲前途
而開始儲蓄的時候

銀行中有款項，使你感覺到心安，將來不論你有任何大事，例如自己置屋，或做生意，結婚，升學，這筆款項，隨時可供你應用。
加拿大帝國商業銀行，較其他銀行，般有更多的分行爲你服務。
請到離你處最近的分行訪問。

CANADIAN IMPERIAL
BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS

Canada Trust-Huron & Ei
416 Main St., Vancouver, B.C
682-67

加拿大
信託公司緬街分行

即日起開始發售（至十一月十五日止）
首二年內每年利息爲四厘半
後五年內每年利息爲五厘
最後三年內每年利息爲五厘半
十年內平均每年利息爲五厘
公債票面分五十元，一百元，五百元，一千元及五千元五種
如欲購買公債者請電話或通信接洽或光臨本公司面洽
均十分歡迎也

營業時間：
星期一、三、四日上午九時半至下午五時半
星期二與五日上午九時半至下午六時

經理 哈利斯
副經理 李炯康

加拿大
現在是爲前途
而開始儲蓄的時候

銀行中有款項，使你感覺到心安，將來不論你有任何大事，例如自己置屋，或做生意，結婚，升學，這筆款項，隨時可供你應用。
加拿大帝國商業銀行，較其他銀行，般有更多的分行爲你服務。
請到離你處最近的分行訪問。

CANADIAN IMPERIAL
BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS

何解建築
我們住宅
要在今年
冬季！

其最好理由之一就是

$500.00

你可得五百元現款爲獎勵

爲協助加拿大建築事業，於冬季期間保持其繁盛情況，中央政府再度資助五百元現款，以資獎勵其自行建築或購買冬季期間所建築之住宅，爲個人居住。

何爲冬季建築的住宅

在此計劃規定爲冬季建築的住宅，乃是於十一月十五日，未達建造地下層蓋鋪地格板工程，但實際上則於一九六五年三月卅一日竣工。

如何進行

手續簡便，僅須往國家職業辦事處或中央房屋抵押公司辦事處，填報申請書寄往最近房屋抵押辦事處。或者可托承建人代爲辦理，詳細情形均詳列申請書內。

立即進行

祈早日與承建人洽商興工建築冬季房屋，并俾得有五百元現款獎勵金，同時亦可協助加國工藝於冬季期間保持繁盛情況。
去年冬季在此計劃下所建築房屋達二萬八千餘間。

立即進行
建築你們的
冬季住屋

WINTER BUILT

Issued by authority of Hon. Allan J. MacEachen, Minister of Labour, Canada
W.B.1-65 A.