

防止沙漠擴張 首重水土保持

從1968年起連續在非洲薩哈拉沙漠以南茅里塔尼亞、塞內加爾、瑪利、上伏塔、尼日、奈德等6國境內發生的空前大旱，已喚醒了人們對水土資源保育的重視。

科學家首先試圖從歷史的軌跡中探求沙漠的成因，他們發現非洲的薩哈拉、亞洲的戈壁、與美洲的薩拿刺沙漠早年均為沃野，因為自然的與人為的因素，破壞了土壤的生產力，這些地方才一步一步的變成沙漠。

再就目前的現況作地理上的分析，因為普遍存在的淡水資源的缺乏，大於地表1/3的陸地為沙漠與乾旱地區。這個問題很嚴重，因為照這樣看，全世界就有1/2的國家全部或局部屬於乾旱地區。

在這些先天上已經存在着水資源缺乏問題的地方，任何一項人謀不臧的因素，譬如濫墾、過度的放牧、森林的盜伐、水利的破壞，都有加速土壤生產力惡化的作用，這種人為的破壞力如果不加以抑止，不出20年，大部分的乾旱與乾旱地區都將陸續轉為沙漠。

在防止沙漠擴展的問題上，真的可以以人力回天

嗎？專家們的答覆是肯定的，根據他們所列舉的導致乾旱地區沙漠化的45項原因中，約占87%的誘致水土資源變劣的現象，源自人謀不臧，不可抗力的自然因素所占的比率低。在防止沙漠擴張上，只要我們肯面對這個問題，羣策羣力，以現在的科技水準，在西元2千年將沙漠的擴張率置於零並不是做不到的事。（摘自研考通訊）

人造眼睛

在醫學上，人體的某種器官如果受到損毀而失去作用，可以用人工方法做一個來代替，這件事是我們所熟知的。但我們所謂某種器官，到目前為止，並不包括眼睛在內，換句話說，人造的眼睛，至今還沒有問世。現在美國哥倫比亞大學的賓伯樂（W. H. Dobelle）博士和加拿大西安大略大學（University of Western Ontario）的吉爾文（J. P. Girvin）博士合作，打算發展一種人工的視覺系統。他們的工作一旦成功，將為全世界的盲人帶來天大的福音。

賓伯樂和吉爾文想發展的人造視覺系統，包括好幾個部分：最外邊是一架微小的照相機（microminiature TV camera），包在玻璃做的眼球中，安裝在眼肌（eyemuscle）上。照相機的輸出訊號接入位



郵政劃撥第一五五三九帳號中視週刊
洽購電話：七五二二四七轉二八七
全省各地書報攤均售

奇妙的星星

馮驥年／編著
實售75元
全書200餘頁，32開本
今天，天文知識已是必備的知識，「奇妙的星星」揭開了星空的奧秘，知識與趣味並重，是作者繼「神秘的地球」後又一力作。請看：我國古代的星座表·真有火星入嗎？·人類能移民到金星嗎

神秘的地球

馮驥年／編著
實售65元
全書近200頁，32開本
盡管人類科技發展已經到了相當的程度，但是地球上仍然存在著許多不可思議的事物，您一定想進一步了解：
·失蹤的瑪雅文明真象
·兩千多年前的太空船
·木乃伊是怎麼來的？
·達摩是外星人嗎？

關心您的孩子

何立武編著
實售215元
全書300餘頁，24開本精裝
如果，現在有人告訴您：龍生龍，鳳生鳳，老鼠的兒子會打洞。您千萬不要相信！
根據現代科學的驗證，說明人類的後代是可以由後天的培養加以塑造的。這本書，告訴您如何善盡父母的責任。

關心您的身體

何立武編著
實售215元
全書300餘頁，24開本精裝
您一定知道：健康的體是一切事業的基礎。但是，您對自己的身體究竟認識多少？對您的健康到底注意了那些？您，不要再粗心大意了！趕快來看這本書，使您全家的生活更幸福。

媽媽的女兒

中視周刊社／主編
實售165元
全書500餘頁，32開本
少女有煩惱，媽媽要操心。「媽媽的女兒」是兩代之間的橋樑。這本書以一個少女的故事，用小說的筆法，描寫一位成長的少女所面臨的種種煩惱，並提出解決的方法。很多的心理學家、教育學家、社會學家共同參與完成此書

婦女手冊

中視周刊社／主編
實售215元(精裝)
185元(平裝)
全書500餘頁，32開本
每一個人都有生活上小困難與大困擾，「婦女手冊」是針對您生活上的需要，為您解答難題而編著的。只要您想得到的問題，它都包容進去。如：美容與化粧，衛生與疾病，幼兒保健，生活小常識，實用家常食譜……。

女性必讀

中視周刊社／主編
實售165元(精裝)
120元(平裝)
全書近600頁，32開本
「女性必讀」是「婦女手冊」的續集，是家庭的百科全書，幸福生活的導航，更可以幫您發展簡易的家庭副業。請看：家庭與設計，編織與鉤針，生活與禮儀，應酬與書信，子女與養育，食物與營養……。

果菜美容

艾倫／編著
實售185元
全書300餘頁，32開本
從各種食物的成分與功能，深入淺出地分析食物與健康、美容的關係。如：
·有益美容的果菜汁
·美化頭髮的果菜汁
·健美身材的果菜汁
·增強體力的果菜汁
·有益牙齒的果菜汁