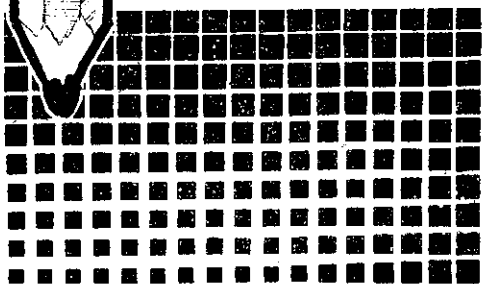




農村文摘



還有四年天眼昇空

還有四年，一座太空天文望遠鏡將由美國太空總署利用太空梭送入地球軌道，可大大地擴展天文學家的宇宙領域，即可將觀察的體積增加 350 倍。它所提供的影像，將比目前最大的，即蘇俄最近在北高加索所安裝直徑 6 公尺的天文望遠鏡還要清楚 10 倍。同時，比地球上任何巨大觀測儀器所能看到最弱光度還要微弱 50 倍的天體目標，這座望遠鏡也能觀察到。

造成這種轉變的這座太空天文望遠鏡，它是一個 13.1 公尺長，10 噸重，看起來像是蜻蜓與巨型榴彈砲的混合物。這座離地 496 公里高，以每 100 分鐘環繞地球一週的太空天文望遠鏡，將由地面的無線電訊號來指揮操縱。由於它可以被送回地球做大翻修，也可以由太空梭送一組太空人上去做局部的修理，因此預期最少有 15 年的工作年限。

由於它能觀察遠在 140 億光年距離以外的目標，也就是說，它能夠捕捉到經過了 140 億年才到達我們這裏的光線，這就表示它能夠看到遠溯自 140 億年以前宇宙起源時期所發生的事情。（摘自科學月刊 70-9）

美日經營毛豬有利

據美國民間調查機構發表今年肉豬生產費用統計，2 月每頭飼養費用為 108 美元，5 月 100 美元，8 月 108 美元，預測 10 月將回落至 102 美元，在此期間因肉價自 8 月起上漲，生產者已由虧損轉為盈餘。另由於美國穀物預測豐收，入秋以後飼料成本將進一步跌落，未來動態頗值得注意。根據估計美國毛豬生產本年 10 月每頭可賺 10.37 美元。

日本農林水產省情報部發表豬肉一項之產值成長率如下：1977 年(+)14.8%，1978 年(-)0.5%，1979 年(-)4.1%，1980 年(+)13.7%。豬肉本年生產值的增加因素，除受產量增加的影響外，生產成本提高，使價格上揚 11.2% 亦為主要因素。另以畜產值佔農產值的比重由 1978 年的 25.8% 提高為 1979 年的 26.6% 及 1980 年的 29.9%，顯示畜產在農業生產上的日益重要。（摘自雜糧與畜產 9 月號）

潮力發電前途似錦

20 世紀的今天，利用潮水發電所需的經費，比了傳統式發電已相差無幾。而況潮力發電的原動力取之不盡用之不竭，不像石油會受政治影響，同時也不會造成污染，更重要的是這些動力一文不花。

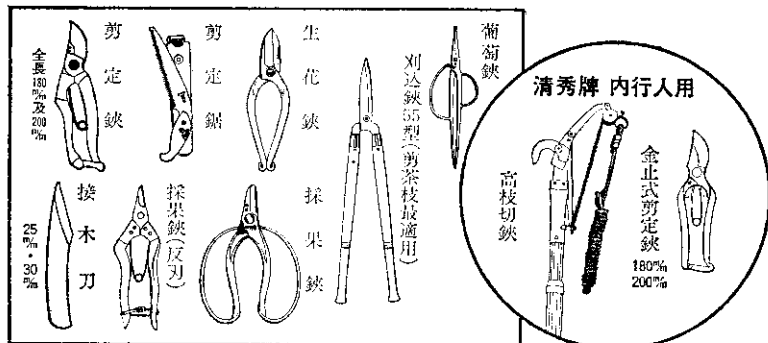
所謂潮力發電就是利用海水的漲退潮或流動來產生電力。

潮水由於受到月球引力的影響，在 14 天的一個週期內，每 12.4 小時循環會產生一次漲潮。最大的一次漲潮稱作「春潮」，最小的一次稱作「小潮」。那麼春潮的規模愈大愈有利於發電。

許多先進國家早已在研究發展潮力發電了，例如美、法、蘇、加、澳、印和韓國等都在積極從事研究這種嶄新的東西。（摘自今日經濟 10 月號）

日本岡恒牌高級園藝工具

鋼質最優秀！
設計最實用！



其他：
大梨鋏、洋蔥鋏、植木鋏、
松葉鋏、芽切鋏。

請認清商標，
謹防假冒。

* 原裝進口，歡迎選購 *

經銷處：新高貿易股份有限公司 台北市峨嵋街 68 號 電話：3314190・3713208 郵檢台北市 15195 號

動物尾巴各有妙用

水獺用尾巴拍水面，附近同伴會躲向安全地帶。
非洲小羚羊無時無刻都搖着尾巴。但如遇到獅子或土狼出現，尾巴便短暫的靜止，在它的同伴却是最大的警告。

北美馴鹿間的聯絡，除利用尾巴的揮動外，還靠尾巴基部一種腺體發出麝香似的味道。遇有危險會豎起尾巴，先兜幾個圈子，然後才一溜煙的跳走。

山狗在激動或動情時會將尾巴高舉。表示順服時就把尾巴放低且快速而小幅度地搖動着。

雄孔雀在求偶時展開它美麗的尾羽到處炫耀。

響尾蛇會搖動尾巴發出響聲警告外敵不要踩它。

松鼠膨鬆的尾巴有助於平衡。同時在揮動愈快時，表示愈加緊張的程度。

鱷魚用尾巴將獵物打倒，成了捕食的工具。

一些蜥蜴的尾巴被抓住時，尾巴就會自動脫落而逃難去。（摘自「自然」9月號）

台灣海邊養蚵縮影

很多沿海居民都以爲蚵是由海水泡沫，加上水中污泥，附在某種物體後變成的。其實蚵苗是由肉眼看不到的蚵卵受精後發生的。蚵必須附着在半淡水半鹹水或海水中某種物體上始能生長。蚵的最適合海水比重是1.02左右。最適合的溫度是15.8~32℃。蚵在此環境下終年能生長和產卵。

台灣養蚵面積大約有8千公頃。年產鮮蚵肉約1萬公噸。據估計97%是用刺竹片長35~100公分，寬3~5公分的「筴」，在每年10月至次年2月間插入海潮線起以下或以上2~7公尺處。這種竹片製成的「筴」最好先用雜酚油處理過，以減少船虫之害。

插筴的方法是把筴的全長深入地盤下 $\frac{1}{2}$ ~ $\frac{3}{4}$ ，俟附着蚵苗後再慢慢地將筴拔高，使它在地下部分減至全長的 $\frac{1}{2}$ ~ $\frac{3}{4}$ 。如此方式大多數每公頃可插3~5萬枝。收穫時約有1~3成的筴會損壞。一般經插筴以後一年即可採收，當時的體長約4~7公分。收穫方法依季節不同而有自地上拾起脫落者，有用蚵插打落筴上的蚵者，也有整支拔起運回者。（摘自今日經濟9月號）

番茄廢料可以餵羊

西班牙首都馬德里附近有一個羊的育種小組，利用番茄的廢料來飼養羊群的結果令人滿意。因此當地便有1,200公頃的農場組織起來，如同其他集約栽培的現金作物一般用來生產番茄。你以爲如何？（摘譯自Centerpoint-AVRDC, Spring, 1981）

男子中年以上 常有攝護腺腫大的情形。夜晚小便1~2次 就是紅燈信號。本書原著者提供調節營養 早期預防之道，可供醫師及一般人士參考。

請看——

南瓜子與攝護腺

J. I. Rodale原著 梁 驥 編譯

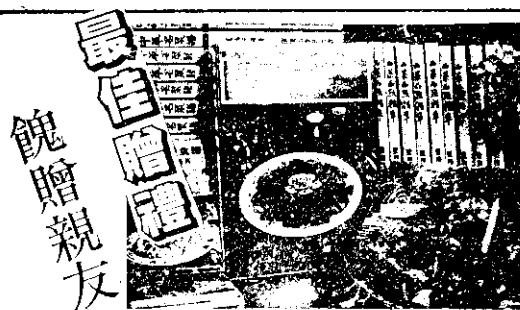
本社與美國Rodale Press, Inc. 合約取得中文版之譯著及發行權。

定價120元

（郵購另加掛號郵資9元）

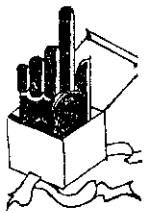
豐年社

台北市溫州街14號
郵政劃撥 5930 號



今天節目食的學問主持人：
藍梅筠老師精心鉅著兩本食譜——

中華名菜譜
西菜西點精華



是餽送親友最實用的禮物，特價優待讀者，中華名菜譜特價300元，並贈送價值40元的便當快餐食譜一本，西菜西點精華特價360元
中華出版社 郵撥帳號18080號