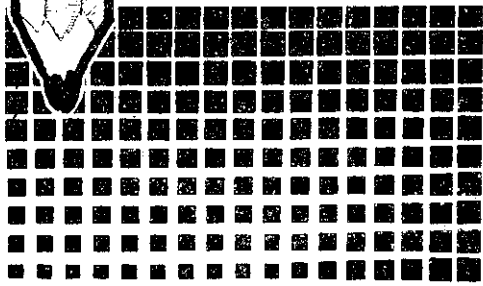




農村文摘



人工島拯救潛鳥

歐洲的大潛鳥族羣在過去五十年裏顯著下降，最近十年裡情況更為嚴重。原因主要是人們獵取牠們的胸羽，棲息地被人類破壞以及浣熊等動物的捕殺。還有一點比較特別的是湖泊或水壩的水平面上下不定。

水平面不穩定對潛鳥來講是相當嚴重的。潛鳥的雙翼張開達2公尺，而體重與翅膀的面積比很高，起飛相當吃力，加上潛鳥的雙足在身體後方，不能支撐體重步行，一旦落在陸地，情況相當狼狽。為要加速

以便起飛，潛鳥需要長達四分之一哩的水面作為「跑道」。因此，潛鳥必須在水濱營巢。問題是人類廣泛地運用水資源，水平面難免會有變動。水平面起落太大，潛鳥就會被陷在乾燥的高地上，或不幸淹死。

後來，人們想出一個好方法。他們用木頭和鐵絲網做好1.3公尺正方形，再種上一些羊齒植物、蘚苔和水草，就成了一個人工小島。最後再將人工小島固定在保護區，水底連上水泥磚，這個小島便隨著水面升降，而可供潛鳥營巢。

潛鳥保護委員會主席費爾說：「愈來愈多人在湖邊幫助建造人工島，或修復舊的人工島。」也許這是幫助潛鳥生存下去的最好辦法。

(摘自70年9月號“科學月刊”)

金屬塑膠

塑膠是絕緣體，用作絕緣材料真是物美價廉。生產一隻塑膠水桶，比生產一隻鐵桶或鋁桶，所需要的能源都低，站在節約能源立場，凡能用塑膠作的物品應不再用鐵或鋁。

但是，有時塑膠的優點也會成為缺點，例如：塑膠絕緣良好，不導電，因而若有靜電電荷發生於某部

新書介紹

每次郵購另收掛號郵資9元
豐年社 台北市溫州街14號
郵政劃撥5930號

書名	內容
香菇栽培法	介紹香菇的價值、段木的選擇、菌種培養、接種方法、香菇生長期的管理要領、採收與乾燥。 永大書局出版／陳鶴芳譯 13×18.5(公分)・144頁・140元
園藝育種學	園藝育種的原理與方法，蕓苔屬蔬菜、蔥類、番茄、瓜類、馬鈴薯、豆類、鳳梨、柑桔、核果類及香蕉等之育種。 李學勇著 15×21(公分)・425頁・精360元
中國菜	做中國菜、點必備調味品及用具之介紹，烹飪須知，11種拼盤、6種湯類、22種禽畜肉類、14種海鮮類、22種青菜豆腐類、19種飯麵點心類之烹飪法。 勝全出版社出版／黃淑惠著 18.5×26(公分)・104頁・180元
非洲紫羅蘭栽培	非洲紫羅蘭的栽培要領、病株護理、乾壓製作等。 萬里書店出版／陳蘇編著 18×21(公分)・96頁・220元