

空氣（或瓦斯）貯藏（Controlled Atmosphere Storage），因此，除冷凍機及冷藏室之外，有時可利用空氣調節（Air conditioner）或其他變更空氣成分的設備。

因為適當的空氣條件依植物種類而異，所以，貯藏植物性食品的冷藏庫，宜設多數小室，便利個別管理。又因冷藏中的食品仍在繼續呼吸，為排除呼吸熱和呼氣中的二氣化碳或乙烯，應在食品與食品之間留空隙，不可密疊堆積。

## 動物性食品冷藏

動物性生鮮食品是「死物」，無力自行控制體內酵素，且已不能抵抗微生物的發育和繁殖。貯藏此等食品，應於漁獲或屠宰後立刻冷卻至〇度C左右，然後冷藏於〇度C左右的溫度，至為重要。冷藏溫度不可過低，以免發生緩慢冷凍現象。冷藏溫

度亦不可大幅上升。

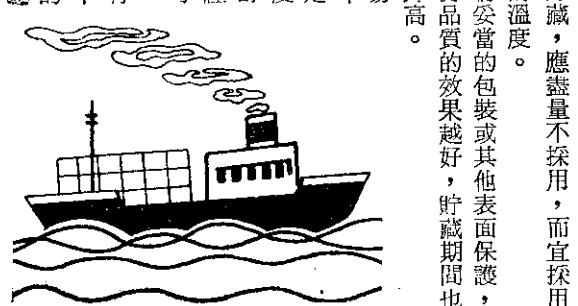
動物死後如不立刻施行冷卻，貯藏時間便會縮短，尤以漁產品為然。例如剝壳後的鮮蝦，立刻施行冷卻及冷藏者，於一星期後並未腐敗。剝壳後經數小時才冷卻者，貯藏期間即縮短至兩日而已。

因為「死物」已不能呼吸，不發生呼吸熱與呼氣，所以經充分冷卻並有適當包裝保護者，不妨密疊堆積，亦不妨把不同動物食品混在一室冷藏。

## 冷凍貯藏

各種獸肉、禽肉，和魚介類的適當冷藏溫度，均在〇度C左右，但貯藏時間長短因種類而異。

適合於冷凍食品的貯藏，應盡量不採用，而宜採用零下一五度C以下的溫度。  
冷凍食品只要有適當的包裝或其他表面保護，維持溫度越低，保持品質的效果越好，貯藏時間也越長，但成本難免升高。  
目前在國際貿易上，〇度F（即零下一八度C）被認為是冷凍食品的標準溫度。在〇度F時，除酵素之外，微生物已經難以發育繁殖，概可保持生鮮時的品質。



### 莖菜栽培

定價108元（含掛號郵資）  
本書約請十五位專家撰寫，園藝家蔡致謨先生校閱，內容包括洋蔥等24種食用莖部之蔬菜。

### 瓜類栽培

定價88元（含掛號郵資）  
介紹瓜類十五種之栽培法、病蟲害防治、西瓜嫁接栽培。

### 專業栽培蔬菜30種

定價88元（含掛號郵資）  
蔬菜權威王進生與郭承雄先生策畫，十四位專家執筆，介紹三十種蔬菜栽培外，並附蔬菜無土栽培法。

◎以上三本如一次郵購，僅收250元  
(含掛號郵資)，替您節省34元

豐年社

台北市温州街14號  
郵政劃撥5930號