





## 科學複雜問題解決的新方法

近年美國爲了替人類解答一些某頭痛的問題，發明了不少新技術。

許多新技術是太空計劃下副產品。爲了設計及開動太空船，科學家及工程師需要新的方法來應付大量的資料。

他們也需要事先判斷，極多的各種影響——怎樣給世界增長中的人口產生足夠的糧食，怎樣才能最佳地控制空氣及水的沾污，怎樣解決交通壅塞問題，以及也許甚至如何爲了減少或消除貧窮而調節國家的經濟。

這類解決問題的技術有兩個，一個是「系統分析」，及「輔助技術名爲」線狀程序字編排」。不管它們名稱難懂，這些技術相當簡單。

例如，一個人或許需要他的牛隻選擇最佳混合飼料。假如他們這袋飼料加入十分「加近料甲」，約合美金四角，他就可以滿足維他命一的最低需要，但是屆時過度餵了五倍於所需要的維他命二，維他命三，及維他命四。

假如，把每袋飼料加入十分「附加料乙」，約合美金一角，那麼維他命一的最低需要夠了，可是其他的三種維他命又過量了。仍須考慮研究其他的飼料摻合物。

試行尋求最佳的飼料一耗資最少，用試驗方法組合摻合品，熱力、壓力、製造過程與化學摻合品，熱力、壓力的應用，離心機、過濾，及其他程序不同等級，適合各種特定的目的。汽油，即用計算機快捷的可以使用數學方法有系統的加以分析的技術來解決。

在現代煉油廠中，將石油變爲以飼料。任一吸血，無反抗招架之餘地。然而民生自由，雖苦山不致閉門家中坐，禍從大上來。若無天災，則勤儉者無窮且困，猶有好生之樂，在蔣介石委員長，主席乃至總統之下，平心公道而論，人民有求生之自由，未嘗無緣無故。

那華斯高沙銀行

那華斯高沙







## 有名花主



「當然不，」他說：

「那我又講錯了。」

「滾開吧！」

「吃掉它，」他耐心

「我沒吃晚飯，萬萬

## 癌是否絕症？

(王家麟)

## 一、何謂癌？

也是中國，學上的古名，分

為毒性和良性，烈傳上所寫的「即鼻

瘤」，也許是良性瘤，太平御醫說

：「聚血生瘤腫」，是指能使人致病的

瘤，當然也可能包括癌在內。

痘，子「說文漢書」陳平傳中自

痘發背而死」，視它為十分危險惡之毒瘤

。如果問，現代的某種癌即是古代的

那種病呢，恐怕無從找到絕的名稱，

不過癌古代出現，并且已受到古醫

師的注意，這是可以肯定的了。

(參)癌與正常組織的不同

自古到來，用顯微鏡發現癌細胞

是一種異于正常細胞的組織後，對癌的

研究大大地跨進了壹步，癌是異常細

胞所組成，因此，我們要了解癌腫，先

要知道正常組織與癌組織有甚麼不同。

先談談正常組織的特點。

動物和人「機體是由無數細小的細

胞組成，細胞有各種不相同的體積，形

態，但大體上它們的性質是相同的。

壹定結構以及執行壹定機能的細胞

，它是由許多緊密地互相連接起來的細

胞所組成。

## 金然榜味製造廠

Kam Yen Jan (1948) Ltd.  
223 Keefer St. Vancouver 4, B.C.  
Phone: MU 3-1757

秋往冬來  
冬季節  
選擇禮品  
腊味最宜  
雙方實惠  
代勞付寄  
精製  
白油腸  
鴨肝腸  
鴨下庄  
玻鴨肉  
半磅庄盒  
牛內脯  
特製加李  
牛內脯  
或國內保  
損失原數  
或三式五  
價目印  
或收貨人  
或國內保  
付貨  
及收貨人  
或收貨人  
地址便安  
函索即寄

Hi-Craft Service  
337 PRIOR ST. (MAIN)  
電話 254-2797-874-6348  
9 to 9 — 7 Days

專修傳真機，收音機，  
立體聲機，自動洗衣機，  
乾衣機及各種大小  
電器，保證安當，箇細  
光顧，格外歡迎。  
司理人：關榮開添偉

賓館儀  
市  
ARMSTRONG & CO.  
304 Dunlevy Ave., Vancouver, B.C.

請問李榮  
華友光顧極表  
價錢克已服務  
餘年經驗豐富  
本店創設四十  
年

新舊房屋  
大小相宜  
商業樓宇  
各種燕梳

廣  
平賣三萬四千元  
高士定街東三百號鋪面兩間取價三萬五  
居列治四年新屋名貴大方土房有遊戲室及睡  
房取四萬七千五百元(梁鐵武)  
高士定近乃廣西人鋪主西發館裝璜華美  
屋若加價唐生為更好全價一萬三千二百  
元(梁鐵武)

高士定東街尾近申沙大學兩年新屋每屋位置

三個睡房兩間坐同在壹層大屋取價三萬四  
千九百元(梁春慶)

北雲哥華葉舖每月生意萬七千七百元無競  
爭好架構店主要休息半價或萬三千元

梁春慶

廣  
平賣三萬四千元  
高士定街紅毛尾隔一連四間鋪面十五年新  
屋取價四萬七千五百元(黃潤慈)

高士定近乃廣西人鋪主西發館裝璜華美  
屋若加價唐生為更好全價一萬三千二百  
元(梁春慶)

高士定東街尾近申沙大學兩年新屋每屋位置

三個睡房兩間坐同在壹層大屋取價三萬四  
千九百元(梁春慶)

北雲哥華葉舖每月生意萬七千七百元無競  
爭好架構店主要休息半價或萬三千元

梁春慶

廣  
平賣三萬四千元  
高士定街紅毛尾隔一連四間鋪面十五年新  
屋取價四萬七千五百元(黃潤慈)

高士定近乃廣西人鋪主西發館裝璜華美  
屋若加價唐生為更好全價一萬三千二百  
元(梁春慶)

高士定東街尾近申沙大學兩年新屋每屋位置

三個睡房兩間坐同在壹層大屋取價三萬四  
千九百元(梁春慶)

北雲哥華葉舖每月生意萬七千七百元無競  
爭好架構店主要休息半價或萬三千元

梁春慶

廣  
平賣三萬四千元  
高士定街紅毛尾隔一連四間鋪面十五年新  
屋取價四萬七千五百元(黃潤慈)

高士定近乃廣西人鋪主西發館裝璜華美  
屋若加價唐生為更好全價一萬三千二百  
元(梁春慶)

高士定東街尾近申沙大學兩年新屋每屋位置

三個睡房兩間坐同在壹層大屋取價三萬四  
千九百元(梁春慶)

北雲哥華葉舖每月生意萬七千七百元無競  
爭好架構



