



「中子彈」是什麼武器？

美國要大量製造佈防西歐，蘇聯震驚，已提出警告。

研究原子核的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

各類原子中的質子和中子的數量是不相同的，而且同一類元素的原子中所擁有的中子數目也有差別。在最新的元素週期表上，共有一百零六種元素。從一到一〇六，各元素有次序地排列在表上，其所佔的地位是依照其原子序數來排列的，而這個原子序數恰好就是它擁有的質子數，例如氫原子有一個質子，就被排在週期表上的第一位，氦原子有兩個質子，就被排在第九十二位，週期表上的每一個位置都代表一種元素，但並不表示某一類元素只代表一種元素，這就要由中子的數目來區別了，同一類元素可能有幾種含中子數不同的質子，他們被稱為同位素。例如氫的原子核中有一個質子，沒有中子，重氫的原子核中有一個質子，一個中子，超重氫的原子核中有一個質子和兩個中子，重氫和超重氫三者是同位素。在週期表上都列在第一位，係同一位置的元素。

元素週期表上的一百零六種元素中，有九十二種是自然存在的，有十四種是人工製造才出現的，在九十二種自然存在的元素中，有些元素的原子核是穩定的，有些則是不穩定而易於被分裂的。也有同一類元素中的某種同位素是不穩定的。科學家陸續發現了某些不穩定的元素或同位素的原子核是放射性的，稱它們為放射性同位素。化學史上，對自然存在的放射性元素的發現，居里夫人貢獻甚大。

「中子彈」的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

「中子彈」的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

「中子彈」的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

「中子彈」的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

「中子彈」的構造和它的化學變化，是現代化學家所從事的事業。根據這種研究的成果，才導致有原子彈、氫彈和「中子彈」的製造。原子核的構造是複雜的。經科學家研究之後，陸續發現存在於原子核內部的，不僅有基本粒子的質子和中子，而且還有三種以上的介子，通過某種介子的轉移作用，質子和中子可以互相轉化。經實驗證明，當質子放出某一介子時，便轉化為中子，中子吸收了某一介子時，便轉化為質子，根據「核力介子論」，質子和中子通過交換介子發生相互作用，要產生核力。

新屋平土庫出租

二房一廳，廚房浴室，全鋪地毯，學校，購物中心，交通方便。電話：254 6023

新土庫出租

廚房一廳廚廁雪櫃俱全全部地毯五時後電租太治210-1978

土庫聯房出租

乃磨夾Kilgus 合夫婦居住有意者下午六時至九時電363-6499

Shaw's Plumbing

電話：四三七〇一七三
二九八八六九二
工作妥當 取價從廉 水喉工程 按裝修理

通電器行

Telephone Electrical Appliance
74 E. Hastings Street Vancouver B.C.
Phone: 24 Hrs. 255-7431 V6A

本店遷來新舖，擴大營業，酬賓大減價，自即日起至本月九日止，凡在本店購買電器，一律八折優待。歡迎參觀。

① 近唐人街十五年靚屋 (768 sq. ft.) 兩層共六個房，兩廚房，浴室，逢星期日開放。
② 近乃磨街保衛良好三層屋，每層兩房，廚房，廁所等，地40x120呎。
③ 西區十多年新屋，每邊三睡房，兩浴室，廳等。
④ 實淨十二年新屋，一千五百呎，三睡房，主人房兩件，土庫，完成三房，浴室，廳及廚房，地60x111。
馮清住家：738-4736
公司：738-8831
United Realty Ltd.

果舖急賣

一、新屋市場生意連實業二十九萬
二、坐落柏文果舖一萬六千元
三、近乃磨街有住一萬五千元
四、大規模市場生意連實業五萬九千元
五、大規模市場二十九萬五千元
六、每日二百五十有住七萬九千元
七、本拿比有住生意連實業八萬四千元
八、二層對街有住九萬八千元

餐館急賣

一、每年廿五萬生意連實業廿六萬
二、雲南心旺生意連實業三萬九千元
三、三層樓有土庫開價五萬三千九百元
四、三層樓有土庫開價五萬三千九百元
五、四地二層結實樓有租收七萬九千元
六、高曲林新樓多間六萬六千元
Venus Fung 461-3183
Rock Bros Realty 939-7311

YUEN FONG CO. LTD

683-6858 683-6859
242 East Pender St. Vancouver 4, B.C.

賀年貨品

各樣齊全

什貨舖急賣

列治文區有新批約生意穩健，有意者電話：二七八一三三二一。

業主自賣

33x102 商業地，適合餅舖，批發行，近京士威及非沙街，有舊屋可裝修為寫字樓或住家，只要地價四萬九千五百元，可分期。

32x122 輕工業區，近細街及六街，三年新磚樓，上層一千尺寫字樓，地下二千尺貨倉。每年收租一萬三千元開價十二萬。平過自己建造，可分期。

卑詩省北部五十餘地，近阿拉斯加，近加拿大，賣剩二棟商業地 80x120 每塊開價只九千五百元投資良機。

電話：日六八八八九八四
夜八七四一三五八五

昌記裝修油漆公司

承接泥水木工傢私各等大小工程
忠誠為僑胞服務工作快捷妥當。

電話：二五四一七五〇三
六八七四一四〇九四

漢事務所

改換電話號碼啟事
本所電話號碼由一九七七年九月一日起改用六八一一四三八八。地址：喜士街東街三二二號敬告各新舊友，光臨指教。

填報入息稅

Mon Horne Associates
322 E. Hastings St. Vancouver, Tel. 681-4388

莊士頓駕駛學校

五週年紀念特別大贈送

敝校自成立以來，承蒙 各界愛護信賴，僑胞參加學習駕駛全科者，日有增加。本校設有室內課程，及室內車頭訓練，並指導中英筆試，華人教師經驗豐富，教法快捷耐心，凡參加全科者，經獲取駕駛執照後，皆可向政府取回五十元津貼費。今欣逢本校成立五週年並農曆新年佳節，特舉辦週年大贈送，凡參加學習駕駛全科者，每位免費贈送省政府彩票一張（頭獎一百萬元）並免費考牌，有效期至一九七八年三月三十一日止，粵語駕駛學習班，將於二月十一日上課，敬請各界人士勿失良機，一方面可得永遠之安全駕駛技術，並有機會大發新年橫財。敬祝 各界僑胞 馬年進步 出入平安

莊士頓駕駛學校同人鞠躬
地址：緬街六六八二號
電話：三二四一五一〇
三二五七九六五
三二五八六四一

高級駕駛學校

4677 Main St. Advance Driving School
華人教授，經驗豐富。
時間任擇，取價特廉，全學九小時，共一百廿五元，免費接送及指導筆試。
請來電吳先生，學校：872-8717
住宅：873-6091 晚上
林先生：324-4069

麥黃建築工程公司

Macginess & Wong Construction & Contractor
電話：日 669-4760
夜間電話：266-9583 或 261-7801

商業樓宇 建造新屋 翻新舊屋 土庫間格 陽台車房 大小工程 保包一年 免費估價

香港市場有限公司

GRAND TRADING
265 E. Hastings St., V6A 1P2 Vancouver, B.C.
電話：669-5913

本行迎接馬年盛大酬賓！
一月廿四日（星期二）至一月廿九日（星期日）
全部九折優待
凡光顧二十元以上者贈送優待證一張
名額有限先到先得至完為止

莊士頓駕駛學校

五週年紀念特別大贈送

敝校自成立以來，承蒙 各界愛護信賴，僑胞參加學習駕駛全科者，日有增加。本校設有室內課程，及室內車頭訓練，並指導中英筆試，華人教師經驗豐富，教法快捷耐心，凡參加全科者，經獲取駕駛執照後，皆可向政府取回五十元津貼費。今欣逢本校成立五週年並農曆新年佳節，特舉辦週年大贈送，凡參加學習駕駛全科者，每位免費贈送省政府彩票一張（頭獎一百萬元）並免費考牌，有效期至一九七八年三月三十一日止，粵語駕駛學習班，將於二月十一日上課，敬請各界人士勿失良機，一方面可得永遠之安全駕駛技術，並有機會大發新年橫財。敬祝 各界僑胞 馬年進步 出入平安

莊士頓駕駛學校同人鞠躬
地址：緬街六六八二號
電話：三二四一五一〇
三二五七九六五
三二五八六四一

華麗清潔有限公司

Wally's Building Maintenance Ltd.
2801 E. 9TH AVE., VAN
PHONE 254-9362

承接各項大小清潔工作
免費估價
請來電：二五四九三六二

西北裝修清潔公司

計鐘數或包工都歡迎
天花噴漆 內外油漆 舊房翻新 土庫間格 修補牆身 吸塵抹玻璃

大小工程★免費估價
電話 879 5874 (10時至6時)

聯興公司

Ron Hing Co.
22 Keefer St., Vancouver B.C.
Tel 683-4918

本號經售 各江雜貨 藥材丸散 罐頭食品 鮮肉瓜果 鮮蝦味精 一律歡迎

振華瓷業有限公司

Gin Wah Importer Co., Ltd.
549 Main Street Vancouver, B.C.
V6A 2V1 Tel. 681-1728

港彩飯碗 黃萬壽飯碗 中國風景圓型油畫 女裝高底鞋 女裝長柄水鞋 以上一律八折平賣 另有新辦到各色貨品

何桐攝影院

Ho Tung Studio
19 E. Pender St., Van. C.
681-5848 879-5506

特價九折 菲林沖晒 彩色相印 每張25仙 護照快相 即影即有 平靚又快 歡迎惠顧

有屋出租

請洽格打什各一名
卑詩電話四三八一六七八〇黃浴

專科修理電視

本公司執照技術員，專門修理各種牌電視，黑白彩色電視，收音、錄音、擴音機零件全，取價相宜，免費到府檢驗，工作妥當快捷，24小時服務，請電：299-1536 電達行。

銀龍公司

YIN LONG CO. LTD.
535 Gore Ave. Vancouver, B.C. Tel. 689-7324

本月十八日唐山雜貨先行開張

經營業務：鮮肉肉食 罐頭食品 京市海味 油醋米麵 貨真價實 歡迎選購

許記綠荳

加西總代理：大西方米廠
請向華埠各大商號洽購

中國糧油有限公司

239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204

冬季大減價十天 美國上等綠豆特價 \$9.50
美國粟米油八磅庄 \$4.50 XX 金牌即食麵卅包庄 \$3.99 XX

中和行公司

Chung Wo Hong Co.,
Telephone 685-9612
368 Powell St., Vancouver B.C.

總代理 飛枝特產 片參海 又有運到

曹振興

政府合法牌照 裝置或修理暖氣，兼修理煤氣等。一切工作 保君滿意

Johnny Chow Plumbing
959 E. 21 Ave Vancouver, B.C.
Phone: 876-9512 876-6872

中國糧油有限公司

239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204

冬季大減價十天 美國上等綠豆特價 \$9.50
美國粟米油八磅庄 \$4.50 XX 金牌即食麵卅包庄 \$3.99 XX

中國糧油有限公司

239 E. HASTINGS ST. VANCOUVER, B.C. 電話：687-4204

冬季大減價十天 美國上等綠豆特價 \$9.50
美國粟米油八磅庄 \$4.50 XX 金牌即食麵卅包庄 \$3.99 XX