

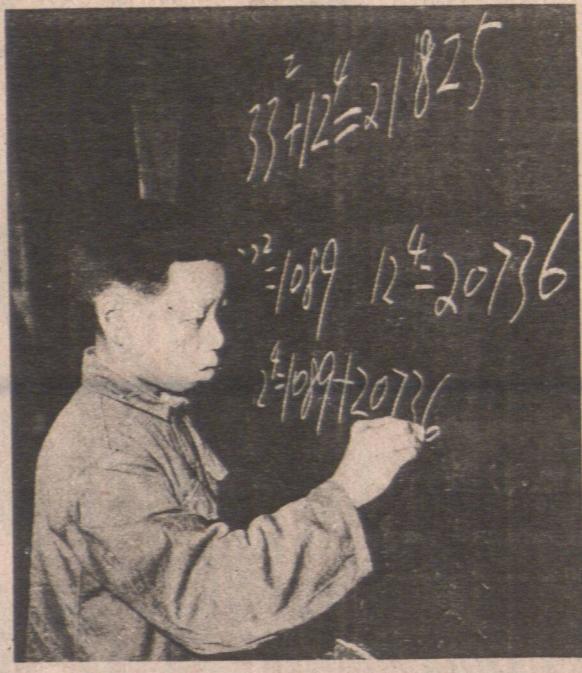


西寧縣重陽公社的社員在挖掘琥珀。



這是一塊重達五點八公斤的琥珀。

心算“神童”



申克功在杭州全國首屆珠算比賽大會上作表演。

名貴藥物
——琥珀

社員們在查看挖掘出來的琥珀。

自遠古時代起，琥珀就被人們視為珍寶。公元前四世紀，琥珀會被希臘人譽為「北部的黃金」，在古羅馬尼亞時代，琥珀飾品風行全國，一隻小小琥珀雕像，價值奇高。

可是，琥珀不僅可作香料和裝飾品用，而且還是名貴的中藥。據我國明代大醫學家李時珍編著的《本草綱目》記載，琥珀氣味甘平，無毒。它能安神，明目，磨腎，止心痛，癲癇，有補心安神，破血生機的作用。

在河南省西寧縣琥珀的產地流傳着這樣一個故

事：在唐代（六一八—九〇七年），有一位產

婦，產後暴死。在埋葬時，恰遇藥王孫思邈路過，

他見到從棺木縫中滲出的鮮血滴在地上，斷定此人

仍有生機，可救。乃令其家人先用「紅花」煙熏死

者鼻孔，復以「神藥」琥珀急救。片時，死者甦醒，並發出呼聲。所以，自古傳說琥珀具有起死回生之

功效。

琥珀又名育沛、江珠、獸琥。俗話說：「千年

外各界人士的注視。」

琥珀，萬年茯苓」。它是古代松樹滲出的松脂，久

埋地下，經過千年後形成的化石，後人稱琥珀。

琥珀形態多呈不規則的粒狀、塊狀和鐘乳狀，

琥珀資源。它集中在一個九里寬、二百里長的狹長

地帶。這裏的琥珀不僅產量大，且質量佳。

琥珀是一種自然礦，一窩一窩的，故稱之為「窩子礦」。琥珀是

這裏大窩可挖到幾千公斤，小窩也可以挖到幾公

斤，一般都在幾十公斤以上。

西寧琥珀大致分為紅、棕、黃三種。紅色的為

上等，又名「血珀」，棕色的次之，黃色的較差。

琥珀有特優藥用功效。西寧琥珀因其質量最佳，引起國內

外各界人士的注視。

計算器無法運算。在北京的一場表演中，當觀眾出題 $625^9 = ?$ 二十秒鐘，小申一連氣報出“14,551,915,228,366,851,806,604,625”有二十六位數的答案來。

申克功為什麼心算得這樣快呢？據中國珠算學會、山西省珠算學會的心算學家們和吉林大學數學系吳英東教授，中央財經學院李實光教授，著名青年心算學家史豐收等人的考察，認為申克功有着超人的智力、記憶力和準確的判斷分析能力。他的心算方法，雖然沒有超過普通數學的範圍，基本上是運用了同位簡化、因式分解等人們所知道的速算方法，但他能因題而異、隨時變化，一題常常有幾種解法，擇優選用。而且，他能把相當多的數據在腦中“儲存”起來，聽他調遣，用的時候，隨心所欲，順口而出。此外，他平時非常勤奮好學，有時走在路上，看見來往的車輛，他就去計算車號牌的平方。在商店裏，他看見貨箱上標着長、寬、高的數字，就去計算箱子的體積。一天，他看爸爸打算盤，突然說：“爸爸，你算錯了。”爸爸重新打了一遍，發現真的算錯了。他走到哪裏，就練到哪裏。又有一次，他跟媽媽去供銷社買布，付款時，他對媽媽說：“售貨員多收了咱一角一分錢。”售貨員又重新核算，果然算錯了，稱讚說：“這小鬼，算得真準。”

申克功的心算引起人們的注意，是在一九七九年春天，大公社組織各學校六年級學生數學比賽的時候，在考場上，老師把題目出完了，作爲師村小學代表的申克功緊接着答完了。他的卷子上沒有列算式，也不用草稿紙，但他的答案全部準確無誤，一時轟動全縣。

進入中學後，申克功只用了十個月的時間，便學完了初中的全部課程，而且各門功課的成績都是優秀。一九八〇年九月，他連跳兩級升入了高中。

申克功是山西省夏縣一個農民的兒子，今年十二歲。他心算多位數的整數、分數、小數的加、減、乘、除，特別是開方、乘方等運算的速度，多數快於袖珍電子計算器，而被人們譽為心算“神童”。

一九八〇年秋季，申克功會先後在北京和山西省太原市，作了十場心算表演。在太原舉行的一次表演，有一千二百多名財會人員參加。申克功從容地來到表演場地，他身穿自家縫製的綠衣藍褲，長相也很平常，只是在那雙帶有雅緻的眼睛裏，不時流露出一種若有所思的神情。會場主持者出題： $1.453^2 = ?$ 由申克功心算，同時有三名財會人員用袖珍電子計算器運算，一旁還有專人掐計時。結果，只用了零點六秒的時間，申克功便在黑板上寫出答案：2,117,025。

接着又出一題： $1 \times 20^2 + \sqrt{10000} - 0.25 = ?$ 申克功連心算帶寫出答案

3,75，共用了六點五秒。而三台電子計算器在十七點五秒以後，才算出同

樣的答案。緊接着，一名財會人員又出

了一道題目： $639 \times 33 + \sqrt{884736} = ?$

申克功用三點四秒寫出答案21,183；

這一次也比電子計算器快。這時，全

場掌聲雷動，凡目睹的人，無不稱奇

叫絕。

陪同申克功表演心算的山西省珠

算學會理事長張玉中說，申克功在十

場表演中，共心算題目六百多道，全

部準確無誤。其中，四百多道題的運

算快於袖珍電子計算器，六十多道題

目的答案位數超過袖珍電子計算器所

能顯示的位數（八位——十二位），

新或舊郵票和信封均好，每日下午六時後電：九二六一三四四五
錢先生洽治

徵求香港舊郵票
虫鼠損害健康財物本公司由經驗
費佔價請電二五五一七一三六

T. P. Y. Travel Service
71 PENDER STREET EAST
VANCOUVER, B.C.
V6A 1S9
PHONE: 683-5656

新張營業，忠誠服務
來回香港及溫哥華
機票，價錢特平。
假期回港，請早定座，歡迎駕臨
電話：六八八一七八八六

安捷旅行社
EMPERESS TRAVEL

Suite 1-10E, Pender St., Vancouver, B.C.
Tel: (604) 688 7886 (中華文化中心新廈二樓)

代辦一切旅遊業務，酒店，保險，簽證，
豪華或廉價機票，代理中國及世界
各地旅遊觀光團。

太平洋旅行社遠東旅行團
詳情請打電話太平洋旅行社
683-15656 詢問

韓國觀光旅行社

特別專機
由溫哥華開出直航
香港—台灣
日本—韓國—馬尼拉
票價特平
874-5025
korea tours travel

#3-114 W. Broadway, Vancouver, B.C.

由雲埠一九八一年十月廿四日起
旅程包括泰國曼谷，新加坡，印尼巴里島。
同程於一九八一年十一月十一日經夏威夷返

社行旅存業簡

Gunn's Travel Ltd.

438 MAIN STREET — VANCOUVER, B.C. CANADA V6A 2T4

PHONE 685-2235 685-2236

團光觀行旅國中

專售移民機票。香

世界各地遊覽

本社兼辦東南亞及

港來回特價機票。

申克功是山西省夏縣一個農民的兒子，今年十二歲。他心算多位數的整數、分數、小數的加、減、乘、除，特別是開方、乘方等運算的速度，多數快於袖珍電子計算器，而被人們譽為心算“神童”。

一九八〇年秋季，申克功會先後在北京和山西省太原市，作了十場心算表演。在太原舉行的一次表演，有一千二百多名財會人員參加。申克功從容地來到表演場地，他身穿自家縫製的綠衣藍褲，長相也很平常，只是在那雙帶有雅緻的眼睛裏，不時流露出一種若有所思的神情。會場主持者出題： $1.453^2 = ?$ 由申克功心算，同時有三名財會人員用袖珍電子計算器運算，一旁還有專人掐計時。結果，只用了零點六秒的時間，申克功便在黑板上寫出答案：2,117,025。接着又出一題： $1 \times 20^2 + \sqrt{10000} - 0.25 = ?$ 申克功連心算帶寫出答案

3,75，共用了六點五秒。而三台電子計算器在十七點五秒以後，才算出同

樣的答案。緊接着，一名財會人員又出

了一道題目： $639 \times 33 + \sqrt{884736} = ?$

申克功用三點四秒寫出答案21,183；

這一次也比電子計算器快。這時，全

場掌聲雷動，凡目睹的人，無不稱奇

叫絕。

陪同申克功表演心算的山西省珠

算學會理事長張玉中說，申克功在十

場表演中，共心算題目六百多道，全

部準確無誤。其中，四百多道題的運

算快於袖珍電子計算器，六十多道題

目的答案位數超過袖珍電子計算器所

能顯示的位數（八位——十二位），

申克功是山西省夏縣一個農民的兒子，今年十二歲。他心算多位數的整數、分數、小數的加、減、乘、除，特別是開方、乘方等運算的速度，多數快於袖珍電子計算器，而被人們譽為心算“神童”。

一九八〇年秋季，申克功會先後在北京和山西省太原市，作了十場心算表演。在太原舉行的一次表演，有一千二百多名財會人員參加。申克功從容地來到表演場地，他身穿自家縫製的綠衣藍褲，長相也很平常，只是在那雙帶有雅緻的眼睛裏，不時流露出一種若有所思的神情。會場主持者出題： $1.453^2 = ?$ 由申克功心算，同時有三名財會人員用袖珍電子計算器運算，一旁還有專人掐計時。結果，只用了零點六秒的時間，申克功便在黑板上寫出答案：2,117,025。接着又出一題： $1 \times 20^2 + \sqrt{10000} - 0.25 = ?$ 申克功連心算帶寫出答案

3,75，共用了六點五秒。而三台電子計算器在十七點五秒以後，才算出同

樣的答案。緊接着，一名財會人員又出

了一道題目： $639 \times 33 + \sqrt{884736} = ?$

申克功用三點四秒寫出答案21,183；

這一次也比電子計算器快。這時，全

場掌聲雷動，凡目睹的人，無不稱奇

叫絕。

陪同申克功表演心算的山西省珠

算學會理事長張玉中說，申克功在十

場表演中，共心算題目六百多道，全

部準確無誤。其中，四百多道題的運

算快於袖珍電子計算器，六十多道題

目的答案位數超過袖珍電子計算器所

能顯示的位數（八位——十二位），

申克功是山西省夏縣一個農民的兒子，今年十二歲。他心算多位數的整數、分數、小數的加、減、乘、除，特別是開方、乘方等運算的速度，多數快於袖珍電子計算器，而被人們譽為心算“神童”。

一九八〇年秋季，申克功會先後在北京和山西省太原市，作了十場心算表演。在太原舉行的一次表演，有一千二百多名財會人員參加。申克功從容地來到表演場地，他身穿自家縫製的綠衣藍褲，長相也很平常，只是在那雙帶有雅緻的眼睛裏，不時流露出一種若有所思的神情。會場主持者出題： $1.453^2 = ?$ 由申克功心算，同時有三名財會人員用袖珍電子計算器運算，一旁還有專人掐計時。結果，只用了零點六秒的時間，申克功便在黑板上寫出答案：2,117,025。接着又出一題： $1 \times 20^2 + \sqrt{10000} - 0.25 = ?$ 申克功連心算帶寫出答案

3,75，共用了六點五秒。而三台電子計算器在十七點五秒以後，才算出同

樣的答案。緊接着，一名財會人員又出

了一道題目： $639 \times 33 + \sqrt{884736} = ?$

申克功用三點四秒寫出答案21,183；

這一次也比電子計算器快。這時，全

場掌聲雷動，凡目睹的人，無不稱奇

叫絕。

陪同申克功表演心算的山西省珠

算學會理事長張玉中說，申克功在十

場表演中，共心算題目六百多道，全

部準確無誤。其中，四百多道題的運