

民國二十七年六月廿五日出版

兒童讀物

中國兒童

第五卷第三期 出版逢五 永不脫期

「兒童讀物」會書讀童兒國中
三一分三冊每冊定價每份 角一紙乙角二種甲月每份會
事啓會書讀頁四十第意注請



一隻小雞

文燦作

每册二分

南京圖書館藏
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
NANKING

目錄：

自然科學談話	孫小陽
白帆	紀一
白帆	黃一
聰明的小羊	復冬
我們愛吃的蘋果	顧明臣
捕蠅紙的製法	陳鳳書
整亂的預防	應維鈞
孫松青	孫一統
雷	艾青
花貓與花狗	戴桂聲
起身吧	蒙義
英文象形字	榕
我替你鬆起子	應維鈞
月	陳鳳書
	應維鈞

中華民國廿七年六月廿五日

發行：黃舜

編輯：周天穎

定價：每期二分，半年四角，全年七角

通訊處上海郵政信箱四〇四〇號

（本外埠預訂一律郵定，寄本信箱。）

上海總經理山東路五洲書報社

編者和讀者

編者

接到張偉章答覆上期徐寅告發抄襲事，張說：『這籍各國領館年齡並不是創作，這是二種調查，人人可以發表，如果認為抄襲，「孤島週刊」上也有抄襲嫌疑。並且根本我不是抄襲來的，事關名譽，請先生不要亂告發云云』。

應維鈞來信，他要把「童新讀書研究會」重新創辦起來，他的通訊處在東新橋篤行里內民國里九號。

本刊將於第六期出「暑假專號」除特約寫稿外，歡迎惠稿。

小開書第三集今日出版，黑白封面，內容有陳亮「夫妻兩地書」周天穎「甜甜這孩子」嚴攝華「戲劇與我」匪蓮「燕歸來」程學詠小姐「脫險」凌雲女士「生活瑣屑」等等。凡聲明本刊讀者預定，得打七折權利。

阮啓玄來信悉，下期奉覆。

兒童
課程 自然科學講話 (每期一節)
選編 孫小鷗

孫小鷗

十一 電眼

放夜學後，孩子們就到爸爸的書房裏去

爸爸躺在搖椅上，瞧見孩子們來了，就笑嘻嘻地說：「來得正好，我已很久沒替你們講故事啦，我真想一個希罕的故事哩。」

「爸爸呵，可是講科學的故事，給咱們聽啊！」小非在沉靜一回之後說的。

孩子們的希望，原是在於聽故事，那麼不快樂呢。

「是的，我要講科學的故事哩。」於是孩子們都做住笑聲，靜靜地坐着，聽爸爸講故事啦。他說：

「我所要講的是電眼，其實應稱為光電管的一一這光電管的用途很廣；造白紙的工程師，常用它來辨別紙張的潔白；造啤酒的工程師，常用它辨別啤酒的標準顏色；運動家也用它來，計算和記錄賽跑的時間；以無線電與它合作，可用光綫傳遞音樂，就有有

聲電影的實現；戰爭時警戒綫上，裝有光電管的電眼設備，敵兵果偷過這警戒綫，電光就受其一度掩住，不能達到光電管，它就做工作，而使警號大鳴，自己的軍隊便可知曉準備了；同樣把光電管放置於銀行保險庫中，便可以防盜的。盲人院裏利用這光電管，能使盲人們可以讀報紙。」

「爸爸呵，這光電管是什麼呀，是怎麼樣構造的。」小非問着。

「呵，呵，」爸爸又說：「這是一種因受光而變更電流強度的器具；照於這管上的光，並不能變為電流，實際上光祇把管的電阻減低，使它有較大的電流流過，所以這光電管是一種光作用替續器呀。這光電管是一個極像無線電真空管的玻璃管和泡，直徑約二·五吋，全長五吋，在管面上光綫經過的部份叫做「窗」，其直徑約為一·七五吋，有二電極密封於管內，一為陽極，一為陰極。陰極是一片塗銀的彎金屬板。面上沉積着

一層鉍膜，（鹼土金屬之一）。陽極是由鎢線所繞成的一個環，裝置於陰極之前。這二電極連接於一個螺旋底，可配入於一個標準電燈插座，玻璃管內空氣於封管時抽出，其真空度甚高。這個光電管是美國通用電器公司的出品，稱為「J. 一四式。」

「爸爸，它如何試行呢？」小蘭說着，目光不斷地注視的伊爸爸。

爸爸笑着答說：「要表明光如何作用，於一個光電管而使它比在黑暗裏有較大的電流流過，祇須把它的陰極接連一個五〇〇〇歐姆電阻器的反端，又把這電阻器的另一正端接連一組五〇至九〇伏特乾電池的反端，再把這電池組的正端接連一個小電鍵的一邊接線柱上，再把這電鍵的另一接線柱接連一隻靈敏電流計的一個接線柱，最後把電流計的另一接線柱接連光電管的陽極。如此後即可用一張紙板，把光電管的窗遮蔽，使光綫不能達到其陰極的靈敏面；遮窗後，將電鍵閉合，這時由電流計的指針所示，就可知電路中沒有電流通過，即有亦甚微，這電流稱

做暗中電流。然後將紙板從窗處移去，使一火光或手電筒照於光電管上，這可電流計的指針就表示出，一個比較很大的電流流過光電管，這稱做光中電流；然而這電流也很小，不能直接運用一個替續器，須用一個或幾個放大器來把它放大才行！」

「爸爸，這是什麼原理！」小明急切地問着。

「因當時光綫照在陰極的鉍膜上，陰極就放出鉍原子的電子，以等於光的速率流到陽極上，於這情形下，它的行為恰如一個無線電真空管，全靠這電子流，才得連陰陽二極間的空隙，而完成電池電流所通過的電路。照在陰極上的光愈強，由陰極放出而流到陽極上的電子愈多，就是流過光電管的電流愈大；然而這電流至多也不過數個微安培而已，須光把它高度的放大，方能發動一個靈敏的替續器呀。」

黑幕將籠罩了大地，天就慢慢兒暗下來，爸爸也一口氣的講完了，於是他們都跑進飯室去了。

貓

紀乙

小朋友們當我提起貓時，你們一定很熟識，因為家家人家差不多有貓，黃的，白的，黑的，還有幾種顏色合在一起的，很能引出人們愛他的心。更因為貓沒有狗那種勢利眼光，不會看見窮人亂吠亂跳，並且在路上也不要捐一照會一，也不會因為咬人而把主人捉到警察局裏去，所以人家多養他，至於他的種類，則有長毛的獅子貓，尖嘴的狐種貓等等。

並且貓的叫聲一妙呼妙呼一很好聽，好聽小鳥叫，不像狗汪汪汪的亂吠。

前天，我父親從不知那個貴人那裏討來一隻長毛的黃貓，並且帶來一瓶藥水，和一張紙，紙上寫着：黃種貓，二月十四日寅時生，父，波斯種，含狐血，能捕鼠，有記必，養六年未迷途，母，中國種，則小，黃色，毛長，尾大……等字。

我問父親他怎樣要吃藥水呢，父親說：

不但吃藥水並且常常到貓醫院去看病，門診要大洋五元，因為頭的毛沒有生得長，天天到貓醫院去照太陽燈，天天吃牛乳、牛肉，並且用了人飼他，每天用要十元左右，到了我們這裏只好吃貓魚了，我說：「假使把這些錢捐給難民就好了，但是他也不捐。」

「或者捐的也不知。」姊姊對吾說：

父親聽了姊姊話就說道：「上一次他的姪兒住在他家生了病，他就氣狠狠的罵：『小鬼小鬼害我用了許多錢。』但貓生了病他就親自坐了汽車上貓醫院，你們想他自己姪兒還這樣的罵還想捐難民！」

我聽了不禁嘆了一聲！

娛樂

黃禹

娛樂是我們每個人所必須要的，但須有適當的娛樂來涵養你的心身。假使有一個人只是拚命地工作，沒有休息的時候也沒有娛樂的時候，不用說那個人的精神身體便會憔悴到極點，倘使精神萎靡不振身體衰弱得很

，還能做出偉大的事業來嗎？所以娛樂也是一件最要緊的事。

娛樂會使你身體愉快。會使你的身體不覺得勞苦。會使你增加工作的興趣。

所以娛樂不是空耗時光。不是空耗精力。乃是一種正當的重要事情。

但話雖如此說，你們却不要誤會，以為只要你們一時感覺到有趣味的東西，不論好壞，都是應該做的，那是錯的。

我們想來：譬如打牌，一時候雖然感到有興味，但是完了以後就感到一種莫名的痛苦。錢輸光了，精力耗盡了，正當工作忘記了，所以這不是正當的娛樂，不是適宜於我們的娛樂。譬如吃煙吃酒一時候雖然可以消去許多麻煩，但是完了以後，——或者直到後來，就會感覺到一種莫名的痛苦。

那末正當的娛樂是什麼呢？聽我說來：假使你們附近的地方有一個公園的話那是多麼的適於你們的娛樂。當你做着你的工作有些疲乏的時候，你牽着你的爸爸媽媽哥哥弟弟姊妹妹妹，或你的朋友到公園裏去賞玩天

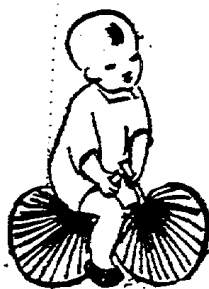
然的景色，你會感到怎樣的快活，但事實上或者不能如此，因為你們大都在學校裏讀書，不能隨便跑到公園裏去。那末你們學校裏總該有一個校園。你可以牽着你的同學到校園裏去享受這自然的景色天然的樂趣。

假使你們相近的地方有一個公共體育場的話，那是多麼適於你們的娛樂。當你做着你的工作覺得有些疲乏的時候，你到公共體育場裏去打打網球，踢踢足球，一方面還可以鍛鍊你們的體格哩。

但事實上或者不能如此，因為你們大都在學校裏讀書，不能隨便跑到公共體育場裏去，那末，你們學校裏總該有一運動場，你可以跑到運動場裏去做做這個對你有益的工作。假使你有時不喜歡到那些地方去，那末你可以和你的朋友奕奕棋，猜猜謎，散散步，唱唱歌……那些都是對於你們有益的娛樂呀！

但娛樂是要緊的，你更應當心有一種不正當的娛樂會來引誘你使你墮落。

創作：



白帆

復冬

清晨在公園裏——

是靜靜的一片，只是些麻雀，黃雀這一羣小鳥在「咕嚕咕嚕」的互相問候着。

這時坐在休息椅上當然是最適意的。

忽然，那遠遠的樹叢中跑出幾個孩子來！

他們一行是五個，都是七八歲的模樣，一跳一跳的往這邊來，有的拿着鏟兒和小鉛桶，身上都弄了一些污泥，活像剛從田裏來的人，其中還有個赤了脚，我想腳踏了草上的露珠，真是一種幸福。

他們走到池邊來，便都向草茵上一坐，那赤了脚的早已把腳浸在池子裏，「劈拍劈拍」把池水都濺在兩隻鴨子身上，鴨子似乎受了襲擊而驚慌，一擺一擺的往池沿的青草堆裏躲。

「阿娃，別吵啦！」一個穿頸葉綠短裙的孩子叫着。

另一個孩子從旅行包裏拿出一隻布帆船的玩具來。

白帆，紅紅的船身，怪顯明的。

「看！放船啦！」這孩子向其他的孩子招着手！

於是船下水，一陣陣的笑聲作了擲瓶下水禮。

「假使這裏面坐了人，一個孩子想像着說。

「一個是我，還有一個是你，」那叫阿娃的說。

「到那兒去呢！」

「去看那小鯽魚的家！」一個孩子——就是那穿蘋果綠的，她似乎讀了一個童話的故事

「我也去！」

「我也去！」

「一隻小船上怎麼載得這許多人，」一個面頰紅的像來竹桃的孩子說，樣子很正經的。

「看啊，飛機，」天空上一隻一隻飛機在慢慢的在雲層裏踱方步，被那阿娃瞧見了，

隨着幾條視線趕上去！

飛，飛，飛過那高高的常青樹沒看見了！

「假使，飛機擲炸彈怎樣？我昨天聽見爸爸說飛機擲炸彈是頂怕的。」

「假使擲炸彈擲着小鯽魚的家呢？那小鯽魚在痛了哭，我一定去趁了這船幫他敷傷口

。

「哥」的一聲阿娃頑皮的把石子正對着帆船上一擲，帆船側了側身，她笑嘻嘻的：「

一顆炸彈」。

「阿娃別鬧呀，幸而沒坐在裏面，不然我們都落在水裏了！」

「這炸彈落下去或許打着小鯽，真要擊傷了，我們來打阿娃！」

「打！阿娃真可惡！」

於是他們五個人在草地上扭了一團！

那池裏的白帆載了滿身太陽光，慢慢的駛着，牠恐怕真的到「鯽魚的家」去！



聰明的小羊

顧聘臣

時間：傍晚。

地點：黑暗的森林中。

人物：小羊，狼，獵狗。

(均由人喬扮，穿各獸形似的服裝代表之。)

開幕：小羊呈很焦急的樣子，不住的在森林中亂竄亂跑，爲着迷失了歸途。

小羊：呀！那裏是我歸家的路途呢？……這條路？……又不是……（慌得顫抖了）……媽……媽……

小羊：呀！那裏是我歸家的路途呢？……這條路？……又不是……（慌得顫抖了）……媽……媽……

——小羊的呼聲顫動着，漸漸地遠了。一會兒，有一隻飢狼出現在左面的森林裏。

狼：（慢慢地踱過來，突然住了腳，似乎聽得小羊的呼聲，於是在森林裏停了下來。）

——小羊的呼聲漸近了，小羊從森林竄出來，狼敏捷地將小羊撲住。

小羊：（急了，但仍裝出沒有事的神氣。）喔！狼伯伯，好久不見了，請

您老人家告訴我，那一條是我回家去的路途，若是這時我再不回去，媽媽一定要急傷了。

狼：（帶着驕勝的神色。）哼！老實告訴你吧！你已是我的口中物了，別這樣的裝腔作勢了。

小羊：（哀求狀）狼伯伯，請你不要這樣吧，放了我罷……

狼：不！我准定不！

小羊：（眼淚從眼眶中不住的出來了，聲音有些哽咽住。）狼伯伯……請你……不……要損傷我……可憐我吧……

狼：不！我要吃掉你，因爲我的肚子實在餓的沒法。（要撕裂小羊的形狀）。

小羊：不！我要吃掉你，因爲我的肚子實在餓的沒法。（要撕裂小羊的形狀）。

小羊：（忽然眉毛一皺，仍作哀求狀。）狼伯伯，……我是活不成了，因為我將要填充你的肚皮，這我能諒解你的，不過在我未死以前，有二項要求。

狼：（手略鬆了些。）不准！

小羊：（還是哀求得更可憐。）狼伯伯。只有二項請求啊？……請允許了我吧！狼伯伯！

狼：（稍具赦弱的神氣。）那麼，你把要求的，說給我聽。

小羊：（狼狠地）我也沒甚過分的請求，第一，只要在我死後，請你告知我母親，還要在未死之前，讓我大大地快樂一下，那麼，我到第二個世界，也可快樂了。

狼：通知你母親，可以照辦，快樂究竟怎麼辦呢？

小羊：（有些胆量了。）我聽說你的歌唱，在我們的獸國中，是最動聽的，我想請你唱一隻給我聽聽，同時我也會些舞蹈，彼此舞奏一下，快樂快樂，對於我算是快樂過了；對於你，在餐前唱歌是很合衛生的。

狼：（面上立刻呈出愉快興奮的神色）好的，確我在進餐以前，總得唱歌一首的，今天我却忘了。來，小東西跳起來！

馬上的的踏踏的舞蹈聲與粗魯的歌唱聲傳遍了整個的森林，但一刻兒粗魯的歌唱聲停止了，繼續着的踏踏聲音也跟着止住也。

狼：（肚裏咕嚕咕嚕地作響，唾液不住由嘴裏流出來。）可停止了嗎？

小羊：你唱得真好，可是聲音太低了，最好唱得高些，就更動聽了。

狼：（很不自在地，）好，我就再唱個吧，小東西，再跳起來，要跳得有點些，那才有興趣哩！

於是粗魯的唱歌，與的踏踏的舞蹈聲，又傳遍了整個的森林，不料一隻獵狗跑出森林來。

獵狗：嘿！原來你這傢伙在這是尋快樂，怪不得拉直了喉嚨大喊大唱。

獵狗突然地使勁向狼撲去，狼見勢不佳，向森林裏飛奔，獵狗也跟連忙着追上去。

——幕急閉——

我們愛吃的蘋果

陳鳳書

(栽培法) 蘋果樹喜歡寒冷稍濕潤的氣候，但太寒冷也不適宜。土壤以砂質肥沃壤土最好，繁殖法大多用接木法，砧木用沙果，海棠最好由蘋果核播種養成的苗，接上蘋果的強健枝條。接活後經過一年，就可定植每株相隔一丈五尺左右。肥料除在定植前施用基肥外，每年春季，須施用堆肥一回，夏季再加施人糞一回。蘋果樹也須剪去，枯枝等留存的結果枝，也應修短。

(種類) 蘋果的種類頗多

，我國所產的，大多果皮綠色。此外沙果，大鮮果，花紅，海棠果林檎等都屬同類。

(功用) 蘋果形圓色澤美麗，味道亦很甜美稍帶酸味除生食外還可以糖藏或做酒

蘋果我國自古就栽培了，美國出產尤盛，而且多佳種。我國所產的蘋果以河北，山東一帶，遼甯安徽江蘇一帶亦很廣，林檎俗名金山蘋果，我國栽培的很少，故金山蘋果大多從美國輸入的。

捕蠅紙的製法 應維鈞

到文具店內買一張鉛筆

紙，塗上一層膠水，再去買些松香(一兩)，蜜(一兩)，生胡麻子油(一兩)，多少可隨意增加，上面幾種都買齊了，我們就可開始製造了。把上面三種原料放入鍋中燒熱，使它溶解，用筷慢慢的拌勻，塗在塗有膠水的鉛筆紙上，等它乾了，便可用來捕捉蒼蠅了。小朋友們不妨試試看。

霍亂的預防

孫一統

霍亂的別名 虎列拉，瀉痢，絞腸痧，吊腳痧。

真霍亂的特徵 腸腹絞痛，劇烈吐瀉，四肢攣縮，

皮膚厥冷，尿量減少，頭暈眼花，皮縷眼陷，最後虛脫。

治療與急救 起病後應當將病人隔壁，全身用絨布溫包，應當安靜臥下，給病人少許樟腦和白蘭地，速送醫院或延醫診治，請醫生注射鹽水，以維持血行。

消毒法 病人的衣服等物或與之接觸之手皆應消毒，手及衣服用石灰酸皂洗滌。陰溝，地面，廁所，用石灰水消毒，吐瀉物中加石灰或臭藥水。

預防法 預先打防疫針，不使霍亂菌侵入體內。

孫松青

艾青

天氣鬱熱得要命；枯坐在斗室裏；索然乏味。點燃了香烟；拚命抽着，偶然在被底下抽出一份「琳琅」的舊報紙來。漫無目標的胡看了一陣。陡然想起了一件事，原來這張報紙是從蘇州孫松青兄編輯的。孫松青是我的摯友。他的年紀比我青。他有一種藝術天才；除了材藝深有研究。還會漫畫，他曾批評我的幾句話：『多產作家的艾青。可惜他多寫不願多看書。以致他的作品沒有進展。假使他能夠多看少寫。將來很有希望』那時候；我的確犯這毛病。他的話：真是出了錢也買不到。

至今思之；猶不能忘記。

窗 醫生說：『你昨晚可會依我的話去做嗎？把兩扇窗都開嗎？』

病人道：『我家的房子只有一扇窗，所以我把它開了兩次，就開了。』

花貓與花狗 豪義

我家有隻小花貓，嚇得老鼠地上不敢跑！我家有隻小花狗，前門後戶要牠管！

食糧不管事，

靠的誰的勢？

起身罷 榕
太陽起身了，向着沉睡的岩石照曜。

雄雞喔喔地叫，柳樹也在漂搖。

泉水也在奔跑。

小朋友，小朋友，起來吧，起來呢。

新鮮的空氣使人興奮，不要辜負這良辰美景。

英文象形字

應維鈞

D.....弓
h.....椅子
I.....棒
T.....竹蜻蜓
U.....吸鐵石
H.....杠子
O.....球
J.....鈎子

我替你輕輕担子

陳鳳書

一個夏天的早晨，有一個鄉下人挑了一担西瓜，向城裏走來；有一個偷兒，偷了他一個西瓜，鄉下人看見了說：「你爲什麼偷我的西瓜？」

那偷兒道：「我看你吃力，所以我替你輕輕担子啊！」

月

應維鈞

我喜歡在晚上讀書，因爲我愛晚上的靜寂，所以當人們都在做甜蜜的夢時，我

一人獨坐在靠近窗口的一只椅子上，微微的燈光好像在陪伴我似的，我靜靜地默讀着明天要背的書。

時鐘的得！的得！的過去，鐘！鐘！忽然十時了，我想明天再讀罷！抬起頭忽然看見了月亮，明亮地照在窗上，彷彿警告我說「今日事今日畢」不由使我重新振作起來，一遍，二遍，……結果，終於給我背出了。

月是光明的，皎潔的，引導我們進入光明的大道，不致走入歧路，我們將怎樣來接受明月的恩惠呢？

行銀員會會公業同業行銀市海上

金城銀行

股本

實收七百萬元

公積

共計三百六十七萬元

電報掛號

華文樂字七〇〇七

英文 Kinchen

國外通匯處

紐約 舊金山 倫敦 巴

黎 柏林 東京 大阪

總行

上海江西路二百號

分行

天津 北平 南京 漢口 大連 青島
鄭州 哈爾濱 廣州

辦事處

蘇州 常熟 南通 武昌 長沙 許昌
石家莊 定縣 保定 新鄉 道口 焦作
開封 西安 新浦 香港 同里

上海區域辦事處

敏禮尼路一二五號
靜安寺路卡德路口七八一號
愚園路極司非而路九號
亞飛路馬浪路口

總行 專線 經理室 六五三七
營業間 四三八六
電話 六九〇六
總機 六九〇六

注意：凡會費收到者○於下期通訊中一併發出。如住址已遷移○請即日投函通知。

逕啓者，闊別以來，想必各位身體安健，學業猛進，至爲快慰。中國兒童讀書會過去因爲環境關係，不得不把它停頓，現在我們亟欲把它恢復，不過現在的目標是注重在讀書了，並且在中國兒童上闢一類讀書通信，流通會員動態，這消息想必各位一定歡喜的，我們每期把中兒寄給你們閱讀，不取分文，不過要你們盡一份義務的，凡入會同志，按月徵收甲種貳角，乙種壹角，作爲津貼會務進行。今特派阿唐先生送奉中兒一份，即希查收，如果願意入會，即請和阿唐先生接洽並將每月會費交其帶下爲盼此致

第

號

會員 鑒

中國兒童讀書會啓

單知通會入

茲加入

中國兒童讀者會每月計會費國幣 種 角，請你們即

速派人來收款，並以後按期將「中國兒童」送來為荷。此致

上海郵政信箱四〇四號

中國兒童讀書會鑒

我的住址：

啓 月 日

年齡 女性

單知通定預

茲預定閱

「中國兒童」 年 自 卷 期起至 卷 期止

計洋 角正，請你們即速派阿唐來收款子為荷。此致

上海郵政信箱四〇四號

中國兒童旬刊社鑒

地址：

啓 月 日