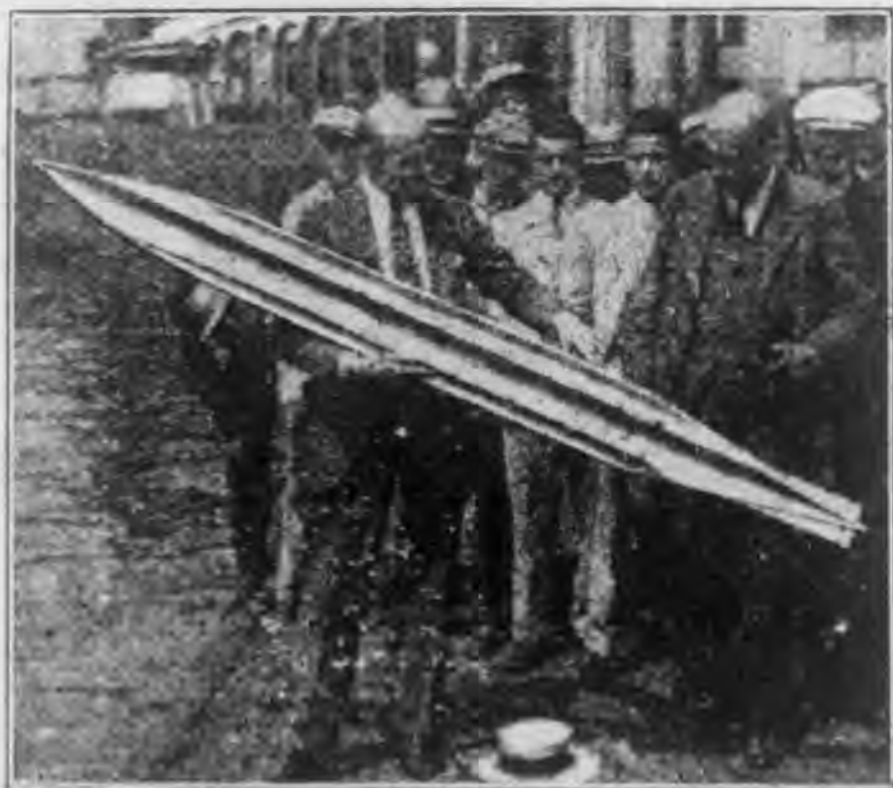




Children's World Vol.22 No 17 (350) October 27 (1928) 十八年十月二十七日

# 世界珍聞與讀者照片

最快的小船



（請參看本期裏的說明）



徐仁澤



韓一龍



章以榮



# 兒童世界第二十二卷第十七期目錄

跳繩(彩色封面)	世界珍聞與讀者照片(封後銅版插圖)	編輯者話	楓樹的話(詩)	頑皮博士(小說)	最快的小船(世界珍聞)	兔殺獅(西藏民間故事)	國王失寶(同上)	小白兔的信(小說)	看得見吃不着(無說明的故事畫)	白雨洗身(滑稽故事)	謎語	怪父子(圖畫故事)
費錫胤	仁壽	一泓	家範	桌呆	志	甘棠	前人	秦雷	衡九	史惜華	兆禾	懸賞第一八八
28	24	1	2	3	10	11	13	15	17	18	20	21
我們在草場上(歌曲)	奇怪的捕食法(小科學)	誤會(短篇故事)	兩首兒歌	諺語圖釋	我們看見的星一共有多少(常識問答)	兇惡的老貓(詩)	問答會(科學故事)	怎樣取回落在河底的鐵器(小智識)	愛國的小孩(兒童作品)	抄街名(同上)	要怎樣排法(趣問答)	深西
28	24	28	29	30	31	33	34	41	42	44	45	



## 編輯者話

我們常常對讀者們說：要是諸位有稿件、懸賞答案及照片等投到本社，要我們把稿件退還你，或把稿酬，懸賞贈品，及照相銅版寄給你，請你在遷居後即刻寫個信來通知我們，雖然有許多讀者照我們的話做，但是今番又有幾位不照這樣做了，因此我們寄給他們的懸賞贈品和寄還他們的稿件都退回來了。現在我們把這事報告你們，希望諸位新遷地址的及其他讀者注意！

下期要目，是：光餅（中國故事），西藏民間故事金黃瓜等兩篇；白狐與三火棒（寓言），你的寶貝（詩），頑皮博士（續稿），大紅石（童話），及問答會等。



## 楓樹的話

(詩)

家範

一個小孩子，在楓樹下往來的跑，看見滿樹的楓葉，都變了紅色的面貌。他問楓樹道：『你爲什麼一經風霜，便把容顏變了？』

\* \* \* \* \*

楓樹受着西風，葉間發出沙沙的聲調，好像回答道：『小朋友，這是由於我的品性不好！我自恨從小沒有修養，受了一些風霜，便把臉氣得紅了！』

## 頑皮博士 (小說)

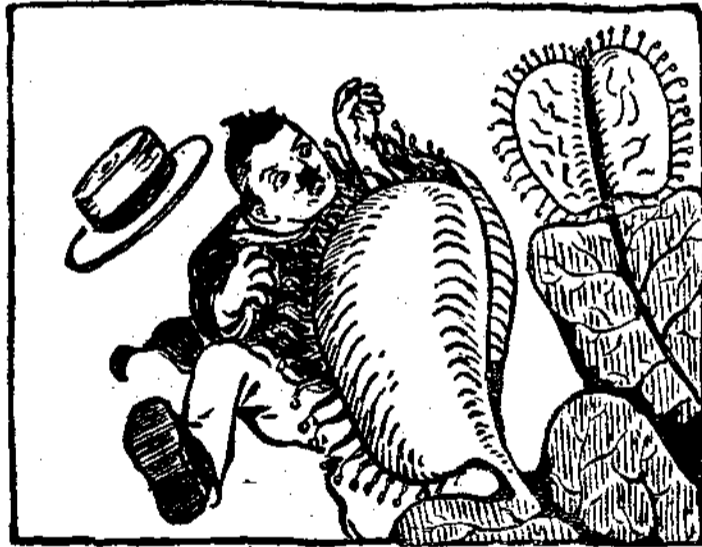
卓 杲

某都會郊外的雜木林中，有一所周圍有大庭園的洋房，大家總以為是富家的別墅咧。但是庭園雖廣，竟一點也不裝飾，與野原一樣，不過胡亂種些世界各國的植物罷了。其中還有一所大的玻璃屋頂的溫室，附近的居民，都把這屋中的主人翁叫做頑皮博士。他曾經種成過一個直徑九尺重七百斤的大南瓜，叫左近的農人吃驚不小。他是一個最喜惡戲的人，時常做着那些事情，叫人驚嘆不止的，所以有這種混名。他是個世界的動植物改良家，他的名聲，也不但中國，全世界差不多都曉得他。

還不長久咧，從前博士為着植物改良事業，幾乎連性命也都危險。他用他那獨特的天才與技倆，將捕蠅草改良到巨大如籠，

各家種了一棵，中國的房屋，就沒有蠅與蚊，不是件偉大功勞麼？不料實在太大了，一不留心，博士自身倒也被捕蠅草捕住咧，好容易把性命逃了出來，這不是飛來的橫禍麼？又過了不久，他將楊梅改良了，可以結出形大如蘋果香味如蜜橘的實來。但是這些事情，在這大科學家看來，不過是一種兒戲罷了。博士無論動手做一件什麼事，必定可以叫平常人驚得目瞪口呆。

二



了住捕草蟲捕被士博

有一天，博士赴鄉間去散散步，也沒有一定要到那裏去的，隨便走走，到了一家農家的旁邊了。那邊有蜜蜂養着，博士無心的立定腳頭，在籬外觀看那蜜蜂的所在。正在呆看，忽然有人對他說道：「這一次是什麼了？」說時，還拍拍他肩頭。博士回頭去看時，乃是友人兒戲男爵。什麼叫做兒戲男爵？不是太奇怪麼？這一位是貴族的公子，很熱心科學，他最喜到博士家中，或是聽博士講，或是幫博士做。於是附近的人，就送他一個尊稱，叫他做兒戲男爵了。



「了麼什是次一這」



博士的研究費，實在是這位青年貴族拿出來，贊助學者的。此刻兒戲男爵剛從摩托車上下來，摩托車撲撲的停在博士旁邊，博士還一點沒有知道咧。兒戲男爵笑着說：『你前天把樹上生出山芋來，再把一棵樹上開出牡丹與芙蓉兩種花來，這一次是什麼了？』

博士搖頭說：『一點沒有什麼，我不過在此看看蜜蜂罷了。』男爵說：『那麼，做成一種大如雄雞的蜜蜂，叫他一天可以得一斤蜜罷，如此一來，豈不是益處很大麼？』博士道：『別說笑話罷。不過你的說話，也決不是不可能的事；動物也與植物一樣，要想改良，無有不成功的。』兒戲男爵大笑道：『那是不得了，雄雞大的蜜蜂，被他刺了一針，不是性命都要送掉了麼？』博士聽着，也微微一笑。男爵又說：『好了，你與我一同乘摩托車回去罷，路也隔得太遠了。』博士一點也不客氣，回答道：『多

謝，我不喜歡這種討厭東西的。你獨自乘着回去罷。」所以博士還是一個人步行回去，他在路上走，心裏還想着。

## 三

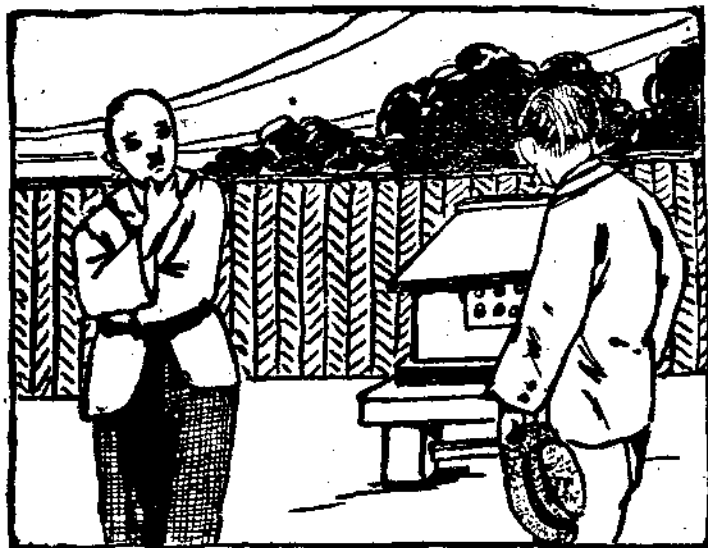
博士自言自語道：「人類說蜜蜂很忙！蜜蜂的忙，已經達到了最高點了麼？我想還可以叫他再忙些咧。待我來記入備忘簿再說。」他說時，寫着道：「欲使蜜蜂更忙，其法如何？」寫完，又且想且走。忽然不知想到了什麼有趣的念頭，博士竟跳將起來，大聲叫道：「這決不會不成功的！一定可以成就！」

若是從旁人看來，博士竟是一個瘋人了。他真想得什麼也不顧咧。再要打算細細兒想一下，便在草中坐了下來，於是漸漸的到了夜裏。博士之前，忽然有一樣發光的東西，他方始一驚，心纔清楚，喝道：「什麼東西。」他仔細看時，原來沒有什麼，是一個螢。博士自己想想，也有些可笑了。

他立起來，在黑暗中，走回家去。螢在各處飛來飛去，他只是想着那實在不會成功的事，又獨語起來，說道：『是啊！這法子很好，一定如此辦罷！』

從此後二三期，博士真天天忙得異乎尋常。他把在溫室中做植物的雜種也擱着，可愛的捕蠅草也不管，僅不過在庭隅一個新建的小屋中過日子。小屋中從外面聽來，一天到晚有不斷的嗚嗚之聲，鬚鬚像細鋸在那裏鋸木一般的聲音。

博士這麼做着，有一天，



「的什麼做屋小道」：道間爵男戲兒

兒戲男爵特來訪問。男爵看了這新的小屋，便問道：『這小屋做什麼用的？』博士道：『做成一種熊一般大小的飛蟲的。』男爵聽了一嚇，不禁退後幾步。博士笑道：『哈哈，你不用駭怕，是蜜蜂啊。』男爵說：『那麼，聽了我的話，做成雄雞一般大的蜜蜂麼？』博士答道：『不是的，不過把普通的蜜蜂改良罷了，詳細情形，還不能說，歇了一個月，請你再來，那時必定能夠給你看一樣有趣的東西咧。』男爵就與他約定了回去。

## 四



士博在庭中趕來趕去捉螢

這一天晚上，博士的姿態，變了什麼樣子了，附近的人，真當以為博士變成了小孩子，或是發瘋咧。他像那最會胡鬧的兒童一般，在庭中趕來趕去。一手拿着一個大瓶，捉了一個個的螢，一齊納入瓶中，園丁見了，竟嚇呆咧，獨自嘆道：『這算什麼呢！真與我小的時候一樣，捉了螢來，都納入瓶中，主人打算把螢大大改良，不用那電燈洋燈麼？倒也有趣的！』（未完）

### 最快的小船（世界珍聞）

大西洋是世界第二個大洋，南北海岸相距有八千多英里，東西海岸相距有四千餘英里，要橫渡過牠，總要費幾天工夫。但是現在美國東部有個人要發明一種最快的小船，打算把那種船的形式做得長而尖銳，船底凹面，可減少水的抵抗力，希望牠每小時可行一百八十英里，在二十四小時內可以渡過這個大洋。封後圖中的船便是他那種快船的模型。

## 兔殺獅 (西藏民間故事)

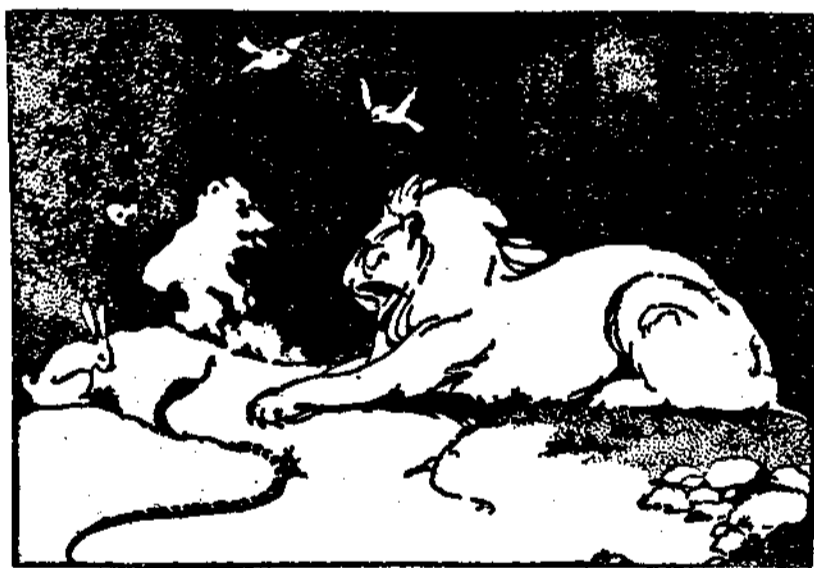
甘棠

在許多年代以前，獅是獸中的王。每天早晨，所有的獸類，都走到他面前，向他叩頭。一天，兔子睡在軟草做的床上，因貪着舒服，懶得起身，便不到獅王那裏叩頭。他不知他這樣做，是會闖大禍的。忽地，獅王站在他面前，威厲如雷霆。他說道：「你這小子，不來同我叩頭，卻躲在這裏快活地吃草。所有的獸類，今早都向我行過禮了。你難道不想活了嗎？」

那兔子想道：「如果我不向這獅大大的撒一回謊，他一定要殺死我的，我必須向他撒謊，保存我的生命。於是很恭敬的說道：『當我到你那裏行禮的時候，經過一條溪水，水中有一女魔，我見了她，十分害怕，在數分鐘前走到這裏來躲一會兒。』」獅王問道：「那女魔可曾傷害你嗎？」兔子答道：「不會，她不

過把我叫住。我給她叫住了，心兒嚇得幾乎碎做兩片，單是這樣，我已經够受了。她道：「你這短脚的小子，到甚麼地方去？爲甚麼跑得這樣快？」我答道：「我是到獅王那裏行禮的。」她便說：「好，我們可把這事弄個明白，看她和我誰大。我把這獅找遍了，都不曾找着，你去叩頭時可對他說，

我要他到我這裏來，這樣，便能知道誰是獸中之王了。」王呀，如果你有甚麼話要對她說，我可替你傳去，這樣你便可不到她那



獅是獸中之王，每天早晨，所有獸類，都到他的面前叩頭。

裏去了。』

獅王答道：『我沒有甚麼話告訴你，待我親自走去對那女魔說。須知世界上沒有一樣東西，也沒有一個魔鬼，是比我大，或比我能管理這些獸類，因為我是世界上最大的了。如果她能打贏我，我便和狗一般的受她管轄。』

兔子想道：『我現在可作弄着他了，讓我教他去看他自己的樣子罷。』於是他把獅王帶到溪邊，獅王見了自己的影子，他的毛，根根豎起來，把尾左右擺動。兔子跳上跳下的叫道，『就是她，就是她。』獅子狂吼一聲撲到水裏，要和他自己的影子奮鬪，可是給水浸死了。

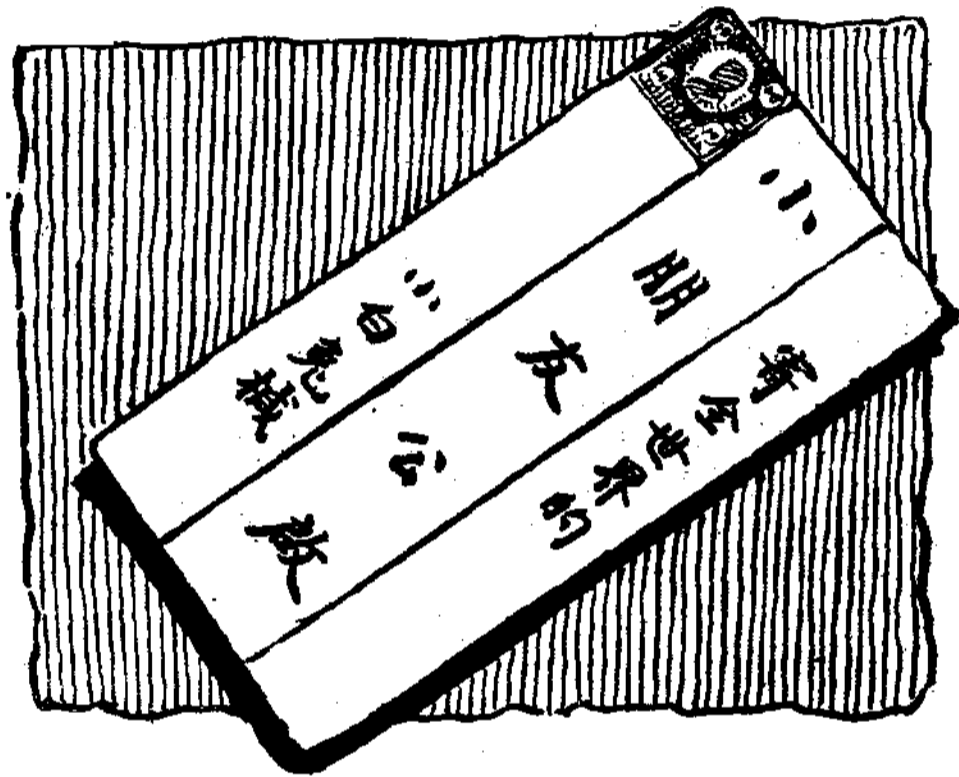
### 國王失寶（全上）

從前有一國王，他有一顆極大的鑽石，十分寶貴，他喜看太



陽射到牠上面由牠反射出來的閃光，但是，他有幾個很不忠實的用人，滿想偷去這顆鑽石。他們因為要偷去那顆鑽石而不使國王疑及他們，決定要在他看着這顆鑽石時設法把牠偷去。國王常把鑽石放在太陽光中，看牠發出來的虹光。一天，他把鑽石放在稍遠的地方，向鑽石觀望，只見牠光閃閃的，很是好看，可是，後來閃光漸漸的在他眼前消滅。他和他的僕人一齊走去察看。只見鑽石已經不見了。原來是他的僕人把一小塊冰代替了那顆鑽石，把他瞞過了。國王就此失去他的大寶；但因為這顆石是在他眼前失去的，誰也不能責罰。

(完)



## 小白兔的信

泰雷

親愛的小朋友們：

我知道你們接到

我的信必定以爲奇怪：「嚇，小白兔也寫起信來了。」其實我們的生命也和你們的生命一樣，不過你們叫做「人」，我們叫做「兔」，你們有兩隻腳，我們有四隻腳，

其餘起居飲食不都是一樣的嗎？你們愛舒服，愛自由，我們何常不如此呢！

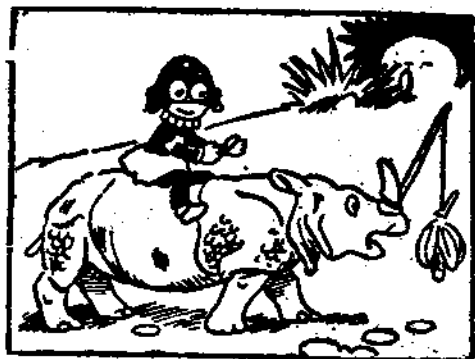
昨天下午我們都累了，想伏在地洞裏休息一會兒，你們沒有看見我們，便拿着棍向洞裏亂攪，我們逃到另一個洞裏，你們那無情的棍子又追到另一個洞裏，雖說狡兔有三窟，然而三個洞都被你們攪到了，我們計窮了，終於被你們趕出來，弄得我們全無安身之所，尤其使我們痛苦的，是你們一手抓着我們的頸皮擲到這裏，又擲到那裏，把我們的肉抓痛了，把我們的整潔的衣服都弄得零亂不堪。我們什麼事得罪於你們啊？

我們知道那許是你們愛我們才這樣幹的，但是你們應該知道我們是如何的痛苦呀！這簡直是侵犯別人的自由，這簡直殘暴的行爲，假使別人對你們如此，你們將怎樣的對付呢？

我們常說人類雖是動物中最自私自利的最殘酷的，但我們不

着不吃見得看

(畫事故的明說無)



相信小朋友們也如此的，但是於今我們覺着我們的觀察完全錯誤了，完全錯誤了！

你們常常喊着：「打倒帝國主義。」「扶助弱者，」你們絕不知道自己應該打倒，也統不知我們是應該扶助的嗎？現在我們不得不向你們抗議，請你們即刻回答。專此，敬祝

快樂！

小白兔上八月二十七日



白雨洗身 (滑稽故事) 衡 九

熱帶地方的人們，最愛探聽我們所寄居着的溫帶上的景物和故事，正和我們愛聽熱帶上的情形一樣。

有一個印度人，他常常聽人談起英國和世界上大半的地方，有時候天氣常冷得十二分利害，流動的水，竟會冷得結成一塊一塊的，這一類的話，他不知已聽到多少次了，可是他總是搖搖頭，不相信天下竟有這麼一樁奇事。

不多久，這個印度人就應徵到英國去做工，他到了英國，正是秋高氣爽的時候。

這是他第一次走入這樣溫和這樣繁華的市區，所以他對於這

種景物，都是新奇的，了不得。

秋天漸漸的過去，天氣也一天冷似一天了，有一個嚴冬的早晨，湖裏池裏的水，都結成很厚的冰，你想這是多麼使這個印度人驚奇啊，他到此才相信結冰是確有其事的了。過得不久，天上竟飄起霏



「了白此如以所之膚皮的人國英白明才天今到我」

霽的雪花來了，雪愈下愈緊，不到幾小時，大地好像已經變了一個銀世界了，自然在那個見所未見的印度人看來，無怪要開心得手舞足蹈哩！

大雪過後，一羣羣的活潑潑的兒童，都在公園裏做玩雪的遊戲，有的滾雪球，有的堆雪人，有的做雪戰，玩得好不高興。

那個印度人見了，不由得對他的同伴說：『我到今天才明白英國人的皮膚之所以如此白了，原來他們是用白雨來洗得這樣的白啊！』

### 謎 語

一塊骨牌四角方，穿了一件紙衣裳，老人見了不喜食，孩子見了定要嘗。

（這是什麼東西？請先猜再找謎底！）

# 怪父子 (圖畫故事)

兆禾

(一) 小兒的爹爹，要教小兒誠實，便買了一本華盛頓小史給小兒看，他心中暗喜道：「他看了華盛頓誠實不欺的事實，也要變做誠實的了！」



(二) 小兒把華盛頓小史一口氣讀下去，讀到華盛頓承認祈倒了櫻桃樹的事實，他立刻撇了書就走，他的爸爸見了，詫異道：「他跑到那裏去





是誰吃了？」



呢？」

(三) 不久，他就知道是怎麼一回事，因為他跟着小兒兒走到廚房裏來，只見廚房裏所有的食物，都不知道那裏去了！

！他道：「唉

(四) 小兒兒很慷慨的答道：「爸爸，不瞞你！是我吃了！」小兒兒的爹爹聽說，氣得發昏，小兒兒却說：「爸爸，我說了實話，請你饒恕我罷！」



## 我們在草場上

A 調  $\frac{3}{4}$

費錫脣作歌

$5 | \underline{5} \underline{3} \underline{1} \underline{5} | \underline{6} \underline{1} \underline{5} \cdot \underline{5} | \underline{6} \underline{7} \underline{1} \underline{5} \underline{2} \underline{5} | 3-5 |$   
 可 愛 的 草 場 上，萋萋芳草裏垂楊；可  
 $5 \underline{3} \underline{1} \underline{5} | \underline{6} \underline{1} \underline{5} \quad 3 | \underline{2} \underline{7} \underline{1} \underline{7} \underline{6} \underline{2} | 5 - 5 |$   
 愛 的 草 場 上，鶯 哥 對 對 蝶 成 雙；同  
 $5 \underline{7} \underline{2} \underline{5} | \underline{5} \underline{1} \underline{3} \underline{5} | \underline{5} \underline{2} \underline{4} \underline{3} \underline{2} \underline{1} | \underline{7} \underline{1} \underline{2} \underline{5} |$   
 來 跳 舞，同 來 歌 唱，歌 舞 完 了 捉 迷 藏，可  
 $5 \underline{3} \underline{1} \underline{5} | \underline{6} \underline{1} \underline{4} \underline{6} | \underline{5} \underline{3} \underline{1} \underline{3} \underline{2} \underline{5} \underline{5} | 1 - ||$   
 愛 的 草 場 上 是 我 們 的 快 樂 之 鄉！

## 奇怪的捕食法

(小科學)

仁壽

今天要來同小朋友們講兩種魚類，牠們捕食方法都是非常奇怪的，你聽了一定會說很有趣。

請你先看第一張圖，不是有一個魚，直着在水裏嗎？嘴裏有一種東西放射出來，上面卻有一個飛蟲。你看了不是要奇怪嗎？這究竟是什麼一會事呢。

原來這種魚叫做「水彈魚」，牠的名字真是奇怪，牠是產在東印度地方的淡水裏的。全體只有五六寸長，形狀是扁的。頭大，尾巴也大。背上的鱗，是有刺的，看了圖便能看見。牠的形



魚 彈 水

狀，同普通魚類差不多，沒有什麼特別；不過牠的捕食方法，卻是太奇怪了。

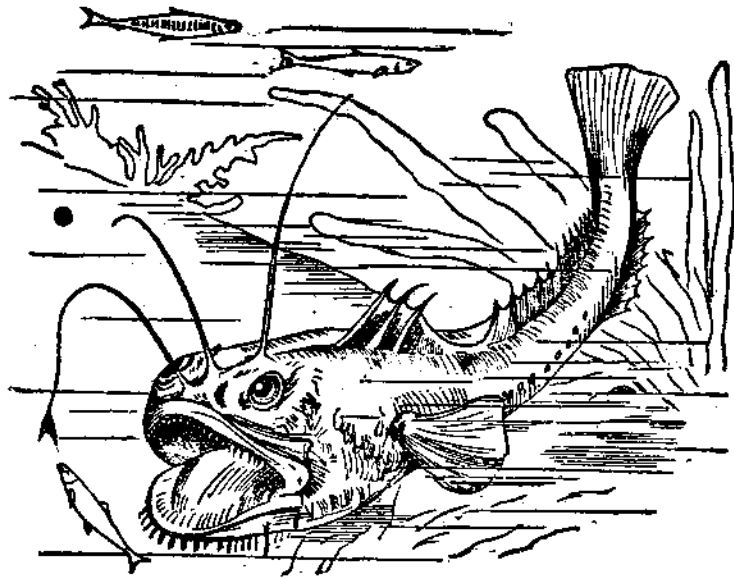
當牠在河裏游泳的時候，常常把頭伸出水面，身體稍為豎直一些。我們知道水面上飛蟲是很多的，當牠看見飛蟲飛過的時，牠便把早已預備好的一口水，用了力氣，直射了起來。那時飛過的昆蟲，料也沒有料到，卻不知已經給牠射出來的水射中，早已落到水裏去，做了牠的大菜了。牠射出來的水，正同鎗裏射出來的子彈一般，並且牠的本領又很高強，百發百中，真可算是奇怪的捕食方法了。牠叫做「水彈魚」，也就是因為這個緣故。

請你再看看第二個圖，有一個魚，張開了嘴，在正游泳，一條小魚，近着牠的嘴旁，快要做牠的大菜哩。還有二條魚呢，正在遠遠的游着。小朋友們看了或者也要奇怪吧？講起來的確也是很

有趣的！

這種魚叫做鮫鱓魚，都是產在海底的，我們中國的沿海也有產的。身體大的竟有五尺的樣子。頭是很大的，身體慢慢的小下去，一直小到尾部，全身很像一只琵琶的樣子，嘴非常的大，牙齒都向內生，眼睛是圓形，也是很大的。

最特別的，在牠頭部上顎的前面，你不是看見三根東西嗎？這是骨質的觸鬚，很有彈性。三根中間後面二根的上端是尖的，前面一根的上端還有一塊很小的瓣膜。說起來真是有趣呢！牠的



魚 鱓 鮫

這個前面的觸鬚，不論牠在游泳或停着不動的時候，牠只要把牠輕輕的搖動，遠遠的小魚小蝦們看見了，都以為是吃的東西，便跑到觸鬚那邊來了；鮫鱈魚便把觸鬚縮後，愈縮愈近，到了嘴邊，小魚小蝦還沒有明白，牠卻張開了大嘴，把牠吞下了。

鮫鱈魚都住在海底，有時潛伏在近陸海底的砂中或岩石上，住在淺海中的是很少的。行的時候，常常用牠腹部的鰭，慢慢的行着，不住的搖動把前面的長觸鬚，用牠來引誘海裏的小魚小蝦。牠們都是很貪食的，所以日夜在捉小魚小蝦吃。

有幾種產在深海裏的鮫鱈魚，牠的長觸鬚，有時只有二根，上面並沒有瓣膜，卻能夠發光，一面一個，好像兩盞提燈，放在兩旁。牠們常把提燈輕輕搖動，使深海裏的小魚小蝦們見了，以為食物來了，便去近牠。結果，也做了牠的大菜。小朋友們啊！你想在深海裏的這種提燈，是多麼好看，多麼有趣啊！



## 誤會

一泓

(短篇故事)

有幾個人乘火車由上海旅行到南京去，當車行得極快的時候，一個坐在門邊的搭客忽然想開車門。別的搭客見了，很是驚疑，以為這人是一個瘋人，想開車跳下車去。其中有兩三個人，決意不使他開門，於是突然上前捉住他不許他動。那人不敵，只得坐下來，當搭客們問他為甚麼要開車門的時候，那人氣噓噓的告訴眾人，說他是要把軋在車門裏的衣角拔出來罷了。阻止他的幾個旅客聽了，才知道自己的誤會，以致釀成這個笑話。

下面兩首兒歌，是我寫給我們學校裏（寶山縣立第一小學校）的小朋友唱的。徧貼寢室沿廊。唱來還覺順口。現在，我要給閱讀本刊的小朋友唱唱，想來也歡迎的吧？

徐學文 十七，一，二十日。於寶山。

### ▲起身

起身：快！  
下床了，  
被褥摺疊好；  
輕輕地出去，  
洗漱完了，  
把地掃好。

### ▲睡覺

睡覺：早！  
打鐘了，  
書籍整理好；  
靜靜地進來，  
衣服脫好，  
不講話了。

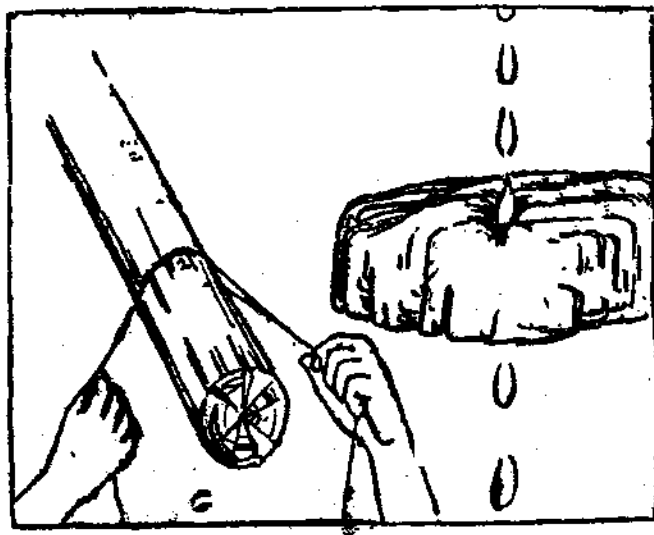


# 一守 釋圖語諺



▲水有源頭木有根。

比喻事物都有來頭。



▲水滴石穿，繩鋸木斷。

說水能把石滴穿，繩子能把木頭鋸斷。比喻柔能克剛，日久有功的意思。

## 我們看見的一星共有多少

守一

——常識問答——

在夏日晴天的晚上，你坐在庭中納涼的時候，仰看天空，只見鑽石似的小星，一閃一閃的閃爍着，似乎對着你霎眼，叫你去和牠們玩耍。這時候，你心中或者會發生一個問題，問天上的星究竟有多少。

小朋友，我敢告訴你，你這個問題，是永遠得不着答覆的，因為現在沒有一個人能確知天上的星究竟有多少。我們從天文鏡望得見的星，不過是衆星的一小部分，其餘肉眼不能看見的，不知還有多少。但是，我們除了用天文鏡窺望之外，還有一個方

法，可把星數一數。你道是甚麼方法呢？原來是用感光最速的影片，把天空上的星攝了，用影片攝下來的星，比肉眼看得還要多些。因為塗在影片上的化學藥品，感光的敏銳，比人眼勝過多的緣故。用這個方法，人們就可把星兒的數略略的數一數，（當然還有無數的星，因為離地球極遠極遠，就是影片也攝不着的。）攝影的方法，是在夜間舉行，把天體分做若干部分，然後一部分一部分的攝影，最後，把照片晒出來，一粒一粒的數着。現在所攝得的星在四〇，〇〇〇，〇〇〇〇以上；若是用眼去看，最銳利的眼光，也不能看見二千顆以外。

▲本期的謎底是：『牛奶糖：』

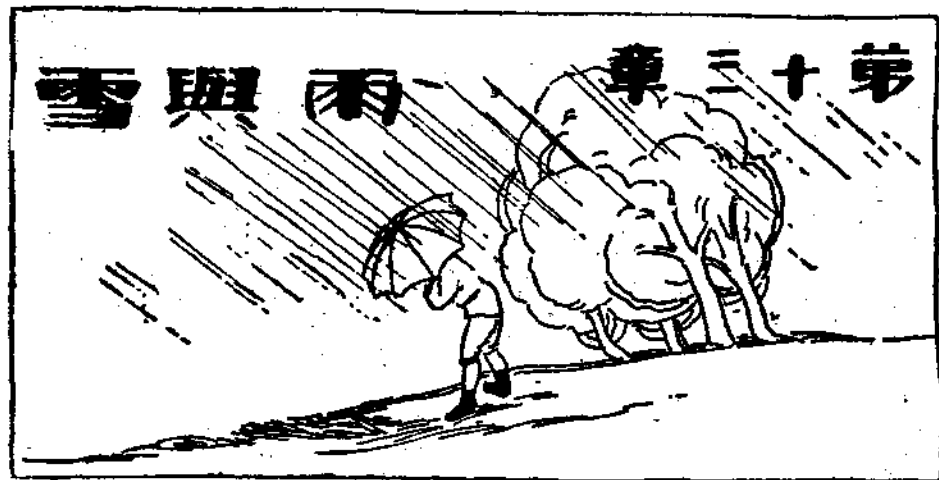
# 貓 老 的 惡 兇

傲恆呂

(詩)

兇惡的老貓，  
捉住了一個麻雀；  
狂咀疾嚼的吞下肚裏去了，  
吃了一個飽。  
許多麻雀在天空裏飛來飛去，  
「喳喳」的叫喊，  
好像說道——  
不要屠殺我們的同胞，  
不要欺侮我們弱小！  
牠們鬧得力竭聲嘶，  
仍是無補於事實；  
兇惡的老貓也不把這當一回事。

者編 (事故學科) 會答問



這是一個沉悶的雨天，孩子們齊聚書房內，向被雨淋濕了的玻璃窗望到街外去。他們預定到鄉下去消遣幾日的計劃，完全被打破了，他們多失望啊。

『這場雨真可惡，我們的興緻都被牠打破了！』革新說。

『不，你們須和感激太陽一般的感激雨哩，』他們的母親說。『牠們所做的事，都有很好的結果的。如果一個人一

生完全在晴天裏過活，便不覺晴天的可貴，也不知道雨的功用了。」

『我想你的話是對的，』革新回答說。『但我不知道雨是怎樣成功的。』

『我們既不能外邊去，』徐子成先生說，『還是開一個問答會，研究雨這個重要的問題罷。現在你們把問題提出來就是了。』

『雨是甚麼東西做成的呢？』革新問。

『太陽把江，河，湖，海，溪，澗裏的水曬熱了，便蒸發成汽，升到空中。這個蒸發作用，沒有停止的時候。空氣盡量的容納蒸汽，熱的空氣比冷的空氣容納得多。空氣受冷，失去一部分的蒸汽，這一部分的蒸汽便凝爲水點落到地面上來，稱爲雨。』

『是甚麼東西使空氣變冷，並且使牠失去一部分的蒸氣呢？』革新問。

『普通多是冷的風。空氣在熱的時候，便向上升。上升越高，所受的冷也越大。熱空氣在上升的當兒，留下一個空位，別一部分的空氣便流進來補牠的空缺，這一個行動，便成爲風。這風會使蒸濕的空氣上升得更高些。等到這陣熱空氣到了一個寒冷的區域時，空氣中所含的水汽便凝結爲雲。雲積聚得厚而重之後，水汽便降下來。』

『爲甚麼雲有時很亮有時很烏暗呢？』革成問。

『雲在薄的時候，太陽可以透過去。有些光線卻被雲反射回去，在空中消滅了，但那透過雲來的光，眼睛看來，成爲白色。如果雲積聚得厚了，光不能透過去，便成爲烏暗。』

『雲有多少高呢？我常想飛到那裏去哪，』小革文說。

『有些雲低到地面，我們稱牠做霧。至於我們平常的那些一片片的浮雲，離地足有三萬呎高哩。雨雲約有五千呎至六千呎

高。我們常見山頂被雲圍繞着但站在山頂上的人，看來不過是一陣霧罷了。如果你們站在一個高山的頂上，可看雲繞在你們腳底下哩。」

「在冷天落下來把一切東西都遮沒了的雪，是甚麼東西做成的？」革清問。

「雪也是雲中的水汽，但牠並不凝做水點落下來，卻被大冷凍結了，成爲一片片的雪花。」

「雨水是透明的，爲甚麼雪是白色的呢？」革非問。

「水汽在變做冰的當兒，會得結晶。如果你把雪花考察一下，可見牠們結成很美觀的形狀，有些像花，有些像十字，有些像羽毛。這些雪花把陽光反射回去，不讓牠透過來，因此看去作白色。至於雨水，因讓光線透過去，所以是透明的。」

「甚麼叫做電呢？」革清問。



「雹是凍結成冰的雨。有時雨在下降的當兒。會經過一層極冷的空氣，牠的溫度，在冰點以下；雨點被冷凝結了，便成爲冰雹下降。有時候風把冰雹吹得打混，經過幾層的雲，每次黏附多量的水汽，等到落到地面時，這顆冰雹已加增了體積不少，能做許多的害事。」

「爲甚麼雨落下來的時候，是圓的？」革成問。

「一切的液體，當下落的時候，如果沒東西在下面托住牠，牠總是作圓形的。又，液體行經天空的當兒，牠不住的轉旋着，與空氣相摩擦，把牠的角磨圓了。熔了的鉛，從高處落下來會成圓球形，汽鎗用的圓彈，是根據這個方法造成的。」

「露是怎樣成功的呢？」革清問。

「空中的水汽，和冷的表面如草葉之類相接觸時，牠便凝結爲細微的水點，正如雨點一般。譬如用器貯冰，器的外面，常佈

着水珠，這就是空中水汽遇冷凝結的明證。冷的空氣不能容這許多水汽，於是放棄了一部分。凡遇沒有雨的時候，露對於植物是很有功用的。」

『落下來的雨，到那裏去呢？』小革文問。

『有許多立刻蒸發，回到空中，約有五分之二流到溪河裏，更流至湖海。有些滲到地裏，灌溉草木，有些鑽到地的深處，成爲泉水或井水。由此可知雨水的用處與重要了。你們須把牠朋友般看待。沒有雨，農人便沒有收成，人們也要餓死了。但是，雨水過多，也沒有益處，有時成爲洪水，能浸壞房屋草木，並傷害人畜哩。』

革清走到窗口，他叫起來：『雨已經止了，出太陽啦！』

孩子們走到窗口去瞧，只見天上橫着一道美麗的長虹。他們定睛望着，並且求他們的父親解說虹的來源。

他道：『你們只能在面對烏雲而太陽在你背後的時候看見虹。這時，每一粒小雨點和一個三稜鏡一般，把光線分析做原色，再把牠們反射到我們的眼裏來。牠們成爲一半圓形，而你們的眼是在中間。你們不能在正午看見虹，因爲太陽這時正高；所以，在早晨及黃昏的時候才可看見虹，並且牠的形狀很完全。』

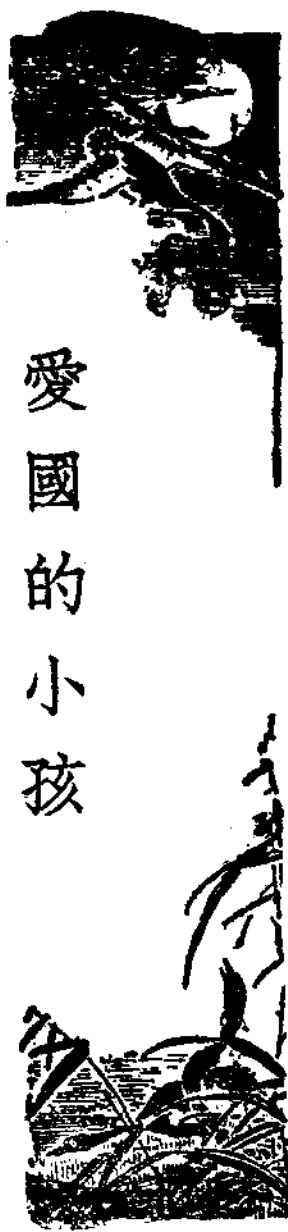
『落到地上的雨有多少呢？有方法把牠量出來嗎？』

『雨的多少，各處不同。例如薩哈拉沙漠以及比魯地方，是終年沒有雨的，所以沒有一點東西生長。雨的多少，可用一種器具量出來。這個器具叫做「量雨具。」這量雨具是一個金屬器，器口有一個漏斗，用來承雨。下雨時，在規定相隔的時間內，量器中的水，每寸可知每畝裏有多少雨量。如果下雨一寸，這卽是一畝地有幾噸的雨水。』小革文說。『呵，看不出細小的雨點，積聚起來，有這麼重呀！』

### 怎樣取回落在河底的鐵器 (小智識)

一天，哥哥和弟弟坐了小船，要去修理某處小河裏一個蟹  
籠，不小心一個失手，把一柄鎚落入水中了。他們從清澈的水看  
得見那鎚是在  
河底某處，只  
是沒法去取回  
牠。弟弟忽得  
一個主意，他  
回去拿了一塊  
大磁鐵繫在一  
條長繩上，吊  
下去，一會兒，竟把那柄鎚子取了上來。





## 愛國的小孩

——兒童作品——

梁立齋

天真爛漫的祥兒，今年才是九歲，他在學校裏讀書很勤奮，教師和同學都常常稱讚他。在這個學期還沒有考試以前的一個月左右，他的媽媽對他說道：「祥兒！你是一個很勤奮而活潑的小孩，我很喜歡你，這次暑假考試，你若能考取第一名，我就做一套新衣給你穿。」祥兒聽了這個消息，真是喜歡到了不得。於是也就比以前更加努力地溫課，希望得到了他母親獎勵的新衣。

時光過得很快，忽忽又過了一個月，祥兒學校裏考試的日期愈近了。祥兒溫習的功課，也很嫻熟。又過了幾天，考試結束了。高高的壁上，懸掛着一張學生成績的名榜。以天資聰明而又勤奮的祥兒，居然寫在第一名的位置。祥兒看畢，真是喜歡極了。急急地跑回家裏去，向着他的母親說知；並請求他的母親做套新衣給他

穿。他母親允許了他，他才歡天喜地的出外頑耍去了。

第二天早晨，祥兒和他的母親到街上去，走進了一家布疋店。他母親叫那店員拿布來看，那店員拿了一疋時新花樣的日本花布出來，他母親看了也很合意，就和那店員議價；正在議價的時候，祥兒忽然厲聲說道：「先生曾向我們說：『叫我們別要買外國貨；尤其是日本的劣貨。因為外國常常來侵略我們中國，屠殺我同胞。而日本的侵略我國，比任何一國來得更厲害，因為日本離我國比別一國較近的緣故。今年的五月三日，日本又在濟南屠殺我國的人民，強佔我國的土地，簡直視我們不是人類，肆意來侵略屠殺了。』而且外國的貨物，換了我國的金錢，每年的漏卮，真是不少啊！所以我們一定要不買外國的貨物才行。」他母親聽完了祥兒這番說話，覺得很有道理，於是就叫店員換了一疋中國的土布，購了幾尺，和祥兒回家去了。

再過了幾天，祥兒的新衣縫好了。祥兒穿着給人們讚賞，好像是無限的光榮和快樂！

朋友們！你看看祥兒這個小孩：是怎樣的勤奮！怎樣的熱心愛國！他的精神，確是值得我們讚美的，且好做我們的模範。

## 抄街名 (全上)

恩願

王老二是一個不識字的農夫，他從來沒有出過城來：所以城裏的一切事物，他都儼然不知，這次是他的第一次出城日子。

當他一到了城，便住在一間客棧裏，他以為城裏是很好遊玩的所在。他這次是第一次進城，那裏曉得路徑，可是他總給虛榮心戰勝，以為記了這間客棧的那條街名，就算失了路也可以拿出來，詢問人家的。於是穿上了衣服，出了棧門，先把街頭的一個木牌上面的字，慢慢寫上，放心一路行去，遊到了萬家燈火，吃晚飯的時候，便找路返棧，這一來，當真記不起歸路，只得把抄起的街名，向警柱下的警察詢問，警察一看，大笑起來，弄得老二莫明其妙，途人也都走攏來，這時，他可難過了。說：『先生，這條街究竟應該向那條路走？』警察更大笑起來，笑道：『呀！你一定是不識字的人了。你所抄的，並不是街名，是「禁止標貼」的幾個字呢！』

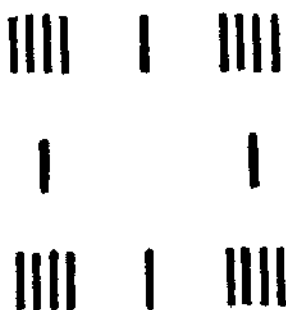
阿二聽了，氣得目瞪口呆。

## 要怎樣排法(趣問答)

潔西

問：哥哥用二十四根火柴照下面第一圖這樣排列，排成一個正方形。每邊九根，中間空着。現在他從這二十四根火柴中取去四根，將剩餘的二十根叫他弟弟仍排成一個正方形，每邊的火柴仍要有九根。他弟弟拿來一排就排出了。你想他怎樣排法呢？

答：這問題看似很難；一看第二圖是很容易的。你看圖上把四角的火柴，每角都變四根，兩角中間都變做一根，所以數起來，每邊仍是九根，實則已少了四根了。





.....照這線裁下摺好貼郵投寄.....

### 懸賞第一八八

諸位讀者，下面是一個  
鈍角三角形，你們能夠把牠  
只剪兩刀便拼成一塊長方形  
嗎？如果能夠，請你拼好寄  
來。



本懸賞限十八年二月十  
日截止。

上海寶山路

商務印書館編譯所

兒童世界社

貼郵票處在
上海的貼半分
外埠的貼一分

懸賞第 次答案

懸賞者的評獎通知處及姓名

年 月 日 寄 (寄出日期)

商務印書館出版

# 兒童世界叢刊

## 手 工

第一冊 一角五分

徐應繩編  
本書是將  
兒童世界  
登過之手  
工選輯而  
成共含有  
手工二十  
四個

## 竹公主

鄭振鐸譯 一冊 一角  
這是一篇日本童話講一個竹公主從月宮降世生得很  
美麗有五個公子向她求婚她叫他們各去找一件寶物  
結果都遺失敗竹公主樂一縷烟雲由富士山而上重回  
月宮書分八章極有興味

## 麵包人

一冊 一角五分  
全書共分五章歷述麵包人之如何會有生命及麵包人  
遇險幾次不能得到人類之同情最後麵包人脫離人  
間之地球而入世外之自由國(一個你要人如何待你  
你先要如何待人之國)是作者的主意所在處

## 希臘神話

一冊 二角

沈雁冰編譯 希臘神話是一種  
文學上最著名的作品本書所收  
的十篇是希臘神話中最有精彩  
的作品

## 列地狐歷險記

一冊 二角

李善通譯 這是講述一隻小狐狸地  
因驕傲及膽大妄為的緣故以致遭遇  
種種危險的故事兒童讀之無形中可  
以得到許多教訓

## 童話

六冊各八分

徐應繩編 本書係集錄從兒  
童世界登過的童話裏面選出最  
有精采而最饒興趣的諸篇彙印  
單行以便購讀

## 冒險的猴子

一冊 八分

王家榮編 內容講一隻有學心的小  
猴子因要救他父親的病不惜冒險  
去求到那些難得的藥如鷓鴣頭獅子  
血鯨神等的事實頗曲折離奇

■遷改地址

謹啓者前於 月 日在

( ) 如在上海總館定括弧中填上海總館如  
在某處分館或分館處定印填某處某店

定購兒童世界一份執有

字第 號定單原寄

省 縣

收現因地址遷移

請即改寄 省 縣

收爲荷此請

商務印書館 鑒

謹啓 年 月 日

啓者敝公司出版雜誌多至十數種每種定戶逾萬寄費均有專員負責辦理惟內部既係分工手續因之繁複如來函查詢二種以上之雜誌勢須轉轉交查辦理苦難迅速時勢金粉歎恨良深諸君以後如有改寄地址或查詢雜誌未到等事務即祈填用附列二種格式剪下貼入明信片上寄交敝館並乞每種雜誌各自填寄一張幸勿合用俾得分別交查免致延緩手續較便受賜良多諒荷同情幸予贊助不勝企禱之至  
公鑒 即請  
上海商務印書館謹啓

■查詢雜誌

謹啓者前於 月 日在

( ) 如在上海總館定括弧中填上海總館如  
在某處分館或分館處定印填某處某店

定購兒童世界一份執有

字第 號定單寄

省 縣

收茲查第 卷

號尚未收到祈即

查覆爲荷此請

商務印書館 鑒

謹啓 年 月 日

# CHILDREN'S WORLD

(Issued Weekly)

Sales Agents: The Commercial Press, Limited  
All rights reserved

章簡稿投				載轉許不			
八	七	六	五	四	三	二	一
來稿請寄上海寶山路華字四十五號兒童世界社收	或別種書籍	報酬分三種(甲)現金(乙)禮券(丙)本雜誌	運如欲寄還原稿須附足退稿郵票	投寄之稿稿須註明原書及原著者姓名	明年稿及何校何級	來稿須註明姓名詳細通訊處如係學生須註	標點
<p>一 本刊分童話故事小說科學詩歌劇本兒歌曲                  贈圖畫故事笑話謎語手工遊戲自由畫等各                  門凡關於上述各門文字不論譯者都極歡迎                  二 本刊文體專用白話最歡迎短篇文字及兒童                  創作                  三 來稿務須筆跡清楚寫在文格紙上加上新式                  標點                  四 來稿須註明姓名詳細通訊處如係學生須註                  明年稿及何校何級                  五 投寄之稿稿須註明原書及原著者姓名                  六 投寄之稿稿須註明原書及原著者姓名                  七 報酬分三種(甲)現金(乙)禮券(丙)本雜誌                  或別種書籍                  八 來稿請寄上海寶山路華字四十五號兒童世                  界社收</p>				<p>中華民國十七年十月廿七月初版                  編輯者 徐 應 昶                  發行者 兒童世界社                  上海開北寶山路華字四十五號                  兒童世界社                  印刷所 兒童世界社                  上海開北寶山路華字四十五號                  寄售處 商務印書館                  及各務大書坊</p>			
表目價告廣				表價定			
洽 遠地函詢即行奉復	至上海寶山路商務印書館內「中國商務廣告公司」接	刻圖工價另議 連登多期價目從廉 欲知詳細情形請	廣告概用白紙黑字 如用色紙或影印價目另議 繪圖	普通	上等	優等	特等
				正正正正	正正正正	正正正正	正正正正
後中	前中	面底內	面底內	面底內	面底內	面底內	面底內
二十八元	四十四元	四十八元	六十元	四十八元	六十元	四十八元	六十元
十六元	二十四元	二十八元		二十八元		二十四元	
十元	十四元						
<p>新舊蒙古及日本照國內 香港澳門照國外                  郵票代價作九五折以二角以下者爲限                  郵章如有改動隨時增減</p>				<p>定價                  全年 半年 三個月 一個月                  五元 三元五角 二元五角 一元五角                  一元五角 一元二角五分 一元 八角 六角 四角</p>			
<p>每週一册 全年五十册                  零售每册大洋叁分                  郵費國內二分 國外三分</p>				<p>注意                  定閱諸君如有詢問                  事件或更改住址通                  信時務將                  定單號                  數                  定戶姓                  名                  在何處                  定                  處                  原寄何                  處                  四項詳細                  開明方可                  運辦實錄                  定戶太多                  簿冊繁重                  非此四項                  無從檢查                  難免仍有                  誤寄特先                  聲明</p>			

# 一個上海的人誤會

李先生患風溼病而恐成肺癆韋廉士大醫生紅色補丸已治愈之

癆病之兇人多畏之際此新涼天氣每有患週身酸痛四肢麻木精神困頓行動乏力晡時發熱等症者輒戚戚然憂其癆病之將成也其實此種疾病多為血液受暑侵而薄或勞碌而惡濁所致並非癆瘵不過風溼病而誤會為癆瘵耳  
韋廉士大醫生紅色補丸為補血清血之無上神品如患上述各症或兼咳嗽多痰氣促肢痠以及其他由血薄或血濁而起之各病而患者却自憂其癆病之將成者



(李君泉君玉照)

均可服用而奏奇效焉  
上海航海青年會李君  
泉君來書云一敝人幼  
失滋養以致身體素弱  
後復遠遊歐美更覺精  
神不振四肢麻木乏力  
捷足週身酸痛苦不堪  
言自憂恐成癆疾雖常  
服中西各藥殊覺罔效  
嗣試用韋廉士大醫生紅  
色補丸即覺精神漸強  
飯量亦增續購服數瓶

則精神振健諸症悉愈真寰球唯一濟世之良藥也  
韋廉士大醫生紅色補丸其治病之能力全在直接入血而除其致痛之根因痛乃為血不足或不清所致無論男女皆然也凡經售西藥者均有出售或直向上海江西路六十號韋廉士大醫生藥局函購每一瓶大洋一元五角每六瓶大洋八元郵力在內

韋廉士大醫生藥局之出品在美國製造確係美國貨

見(二)