

1931.11.15

時代畫報

號八十三新期八第 卷二十三第



發行館書印務局

勝名內國

——山夷武——



山夷武的期本閱參請





兒童世界

第三十二卷 第八期

(新三十八號) 目錄

笨老太的銀帶.....姜元琴.....五

團結的拂拂.....志堅.....一二

燕子.....溫鼎芬.....三四

正直翁.....章偉漢.....四二

一本舊的日記.....志堅.....六七

鐵花綠葡萄.....方正.....七〇

彩色封面

春遊

封後銅版插圖

武夷山

詩歌、音樂

實用文、記事

捐運.....姜元琴.....一

魚樂.....趙景源.....一一

柳葉.....沈榮康.....三三

吳偉.....許敬之.....六二

談話

好人.....趙景源.....一一

故事、童話、小說

小科學、小智識

- 蜘蛛和牠的網 白 桃 一八
小智識 趙 貴 三九
發電的魚 陸仁壽 五二

美術、遊戲

- 鉤徒 何明齋 四九
拍單不拍雙 子 雷 六五

通信

- 常熟 江 錄 七五

地理

- 武夷山 趙景源 八〇

兒童作品

- 我的弟弟 陳仁壽 八二
放風箏 王傳齊 八三
學校日記 溫左丁 八四

補白——十一則

- 我國茶葉輸出大減
美夢大批運滬
法國整頓國防
藏軍進犯川康
我國田畝農民調查
摩洛哥油井大火
同溫層探險的報告

兒童新聞

- 我們也要實行平等哩 李茂庭 九一
字謎 朱必達 九一
兒童新聞 趙景源 九二

哭聲 葉 健 八六

可憐的婦兒 李光祖 八七

黑鼠和灰鼠 袁春泉 八八

中山先生逝世紀念日感言 徐國浦 八九

聯 春增齡 九〇

我們也要實行平等哩 李茂庭 九一

字謎 朱必達 九一

編輯者話

一

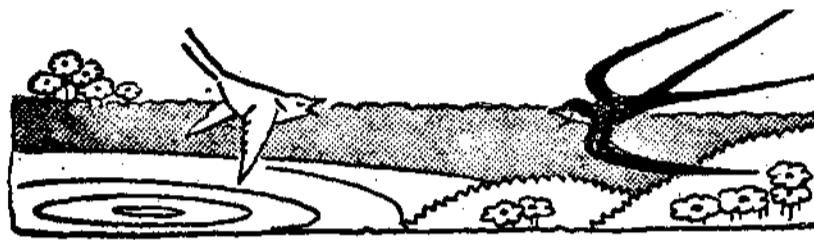
親愛的讀者們，現在春色已經很濃了，我們想各位正忙着旅行或者遠足。我們希望各位多多出去遊玩，欣賞自然風景，把大宇宙作為教室！

本期裏特別登載了：約友人春遊的一封信和遠足兩篇文稿。我們希望各位也寫信約友人去作春遊；遊了也寫一篇紀事文。

本期的稿件，有幾篇值得介紹：

擺渡和柳葉的歌詞，寫得都很生動，值得我們玩味。

笨老太的銀幣是一篇好故事，各位看了，能夠回答十個銀幣的究



竟嗎？我們知道各位很喜歡讀故事，不過看了終得加以一番思索，否則

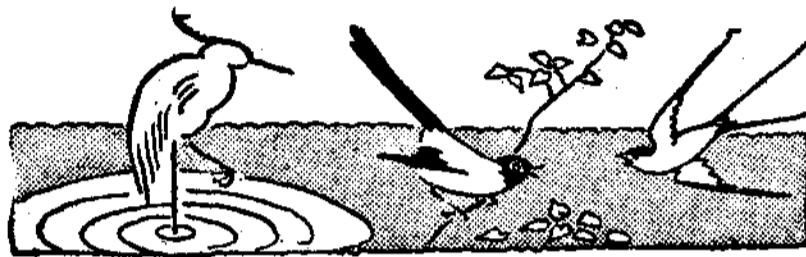
是不易得益的。

「兒童通信欄」現在我們改為「通信欄」。不論是兒童，是成人，不論是學生，是教師；凡是有通信的材料都請寄來，我們決盡可能把牠發表。

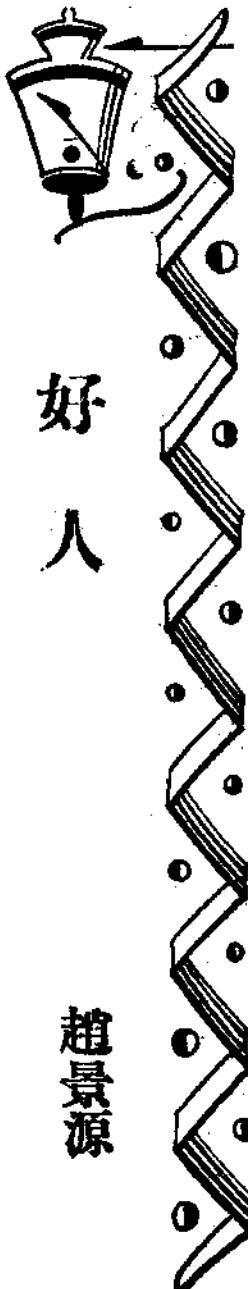
以後，我們預備每期多登短篇有興趣的材料，和各種新知奇聞。我們決盡力使本誌的材料更充實起來。

本期有幾篇的題目上，我們特別加上一種裝飾，想來各位讀者是很歡迎的。

本誌第三十二卷第十期（五月十六日出版）是衛生專號，裏面有很多有益而富於興趣的材料，請各位注意。







——談話——

父母時常對我們說：『你們要『做好人』』

師長時常對我們說：『你們要『做好人』』

朋友和朋友互相勸勉，也時常說：『我們要『做好人』』

好人，好人，究竟怎樣做好人呢？

好人固然不容易做；同時，好人的意義也不容易解釋。

朋友，你喜歡做好人嗎？——我想你一定喜歡的。現在我們就來討論

好人

二

怎樣做好人吧！

魯濱孫漂流的故事，我想各位或許已經聽到過。魯濱孫在荒島裏，掉他自己，一個人也遇不到；這時候，倘若請你批評魯濱孫是好人還是壞人，你簡直無從下批評；因為魯濱孫只有一個人，和別人沒有關係，而且沒有比較。倘若島上的人漸漸多了，那麼魯濱孫和別人就發生種種關係，於是其他的人對於魯濱孫就會有批評。如果魯濱孫待別人很好，大家就說他是好人；如果魯濱孫待別人不好，大家就說他是壞人。

所以，我們可以很扼要地說，如果能待別人好，就是好人；如果待別人壞，就是壞人。再詳細地說，好人常常幫助別人，做有益於別人的事；壞人卻常常陷害別人，做犧牲別人利益的事。

我們在家庭裏，如果能幫助父母、兄弟、姊妹，我們就是好人。

我們在學校裏，如果能幫助同學、師長，我們就是好人。我們在社會裏，如果能幫助別人，我們就是好人。

總之，我們愈能幫助別人，愈能為別人謀幸福，我們就是好人。如果只為自己打算，或為一家人打算，甚至謀害別人，牲犧別人；即使口口聲聲說做好人，實在已壞得無可再壞了！

朋友，做好人的條件當然很多，不過幫助別人，是最最重要的了。如果不從大處着想，單枝枝節節地，猥瑣地去討論、研究，我們就很容易走到『牛角尖』裏去了。

立刻實行

- (一) 儘量幫助別人。
- (二) 處處為大眾謀幸福。



笨老太的銀幣

姜元琴

——故 事 ——

從前在一個不知什麼地方，有個年紀六十多歲的老太。這個老太非常愚笨，所以鄰人們都稱她爲笨老太。

有一天早晨，笨老太用掃帚掃煙囪裏的灰，奇怪得很，忽然有十個銀幣從煙囪上落下來。

笨老太一向是窮苦的，看見了十個銀幣，滾圓的，亮晶晶的，快活得簡直要跳起來，舞起來。她快活得實在忍不住了，自言自語道：『我一定要把

世界

這件事去告訴鄰居!』她把十個銀幣放在桌上，丟了掃帚，跑出門去。

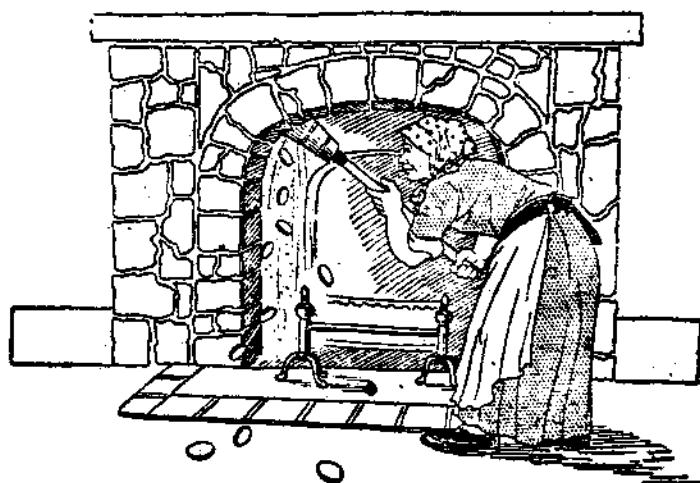
鄰人們都在井邊取水，笨老太直跑上去喊道：『大家聽呀！我真快活！今天早晨，我掃煙囪，煙囪上竟落下十個銀幣啊！我真快活！』

『你的運氣真好！不過你要把銀幣好好地收藏起來，否則強盜要來搶去。現在你把牠放在什麼地方呢？』井邊的鄰人們說。

笨老太說道：『我把牠放在廚房間的桌子上。』

笨老太的銀幣

六



忽然有十個銀幣掉在煙囪上。

『你這個人好笨呀！我同你去趕快買一隻好的錢袋，把十個銀幣收藏起來！』一個年紀輕的女人說。

笨老太很以爲然，就和年輕的女人到鎮上去買錢袋。

她倆到了一個百貨商店，看好了錢袋。那個店員說道：『太太，你單買一個錢袋，很容易被賊偷去，最好你再買一個大箱子，把錢袋放在箱子裏。這樣，不消說賊偷不去，就是強盜也搶不去呀！太太，是不是？——現在我們店裏有一種極好的箱子，價錢真便宜！』

店員把箱子拿給笨老太看，老太很是滿意，揚揚手得意地說道：『好了！好了！我的十個銀幣可以好好地收藏起來了！』

『太太，這錢袋和箱子都是很牢固的，不過你的房門上可有好的鎖？』店員很關心地問。

『咦！沒有，先生！』笨老太說。

『那是不對的，太太！倘若你出門去有事，兩個強盜就會把這箱子扛去的呀！你應該再買一把好的鎖，你出去的時候，可以把門鎖起來；這樣，你的箱子，你的錢袋，你的錢，都萬無一失了！』店員接着說。

『好！先生，請你拿把最好的鎖給我！』笨老太得意而輕鬆地說。店員拿了一把亮光光的鎖給笨老太，老太揚揚手得意地說道：『好了！好了！我的十個銀幣可以好好地收藏起來了！』

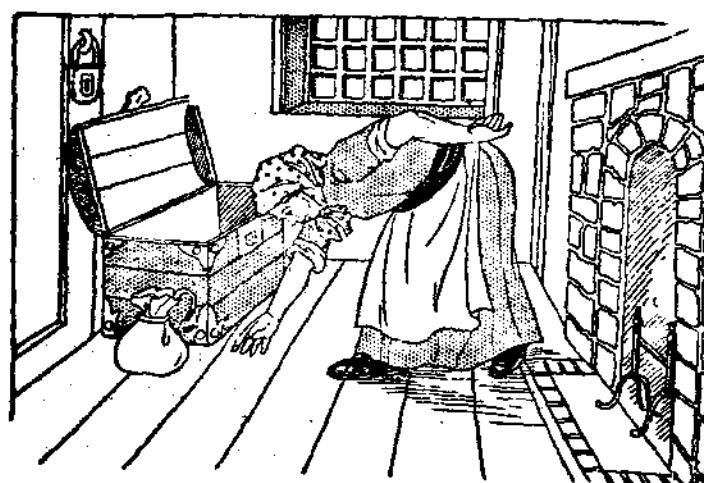
東西一齊買好，店員就和小夥計背了箱子，送笨老太回家。笨老太自己拿着錢袋，錢袋裏放着一把鎖。笨老太一路上對同去的年輕女人得意地說着：『好了！好了！我的十個銀幣可以好好地收藏起來了！』

到了家，店員很和氣地對笨老太道：『太太，請你付錢給我吧！這個錢

袋值兩個銀幣，這個箱子值六個銀幣，這把鎖值一個銀幣，我送來的力錢也是一個銀幣。』

笨老太喜着眼高興地說道：『只要我的十個銀幣萬無一失，這些小錢是有限的。』老大就照價付錢給店員。店員和小夥計去了，年輕的鄰居女人也去了。

笨老太從錢袋裏拿出了鎖，放在門上；把錢袋放在箱子裏，揚揚手得意地說道：『我來把十個銀幣收藏起來！好了！好了！我的十個銀幣可以好



笨老太把錢袋放在箱子里

好地收藏起來了!』

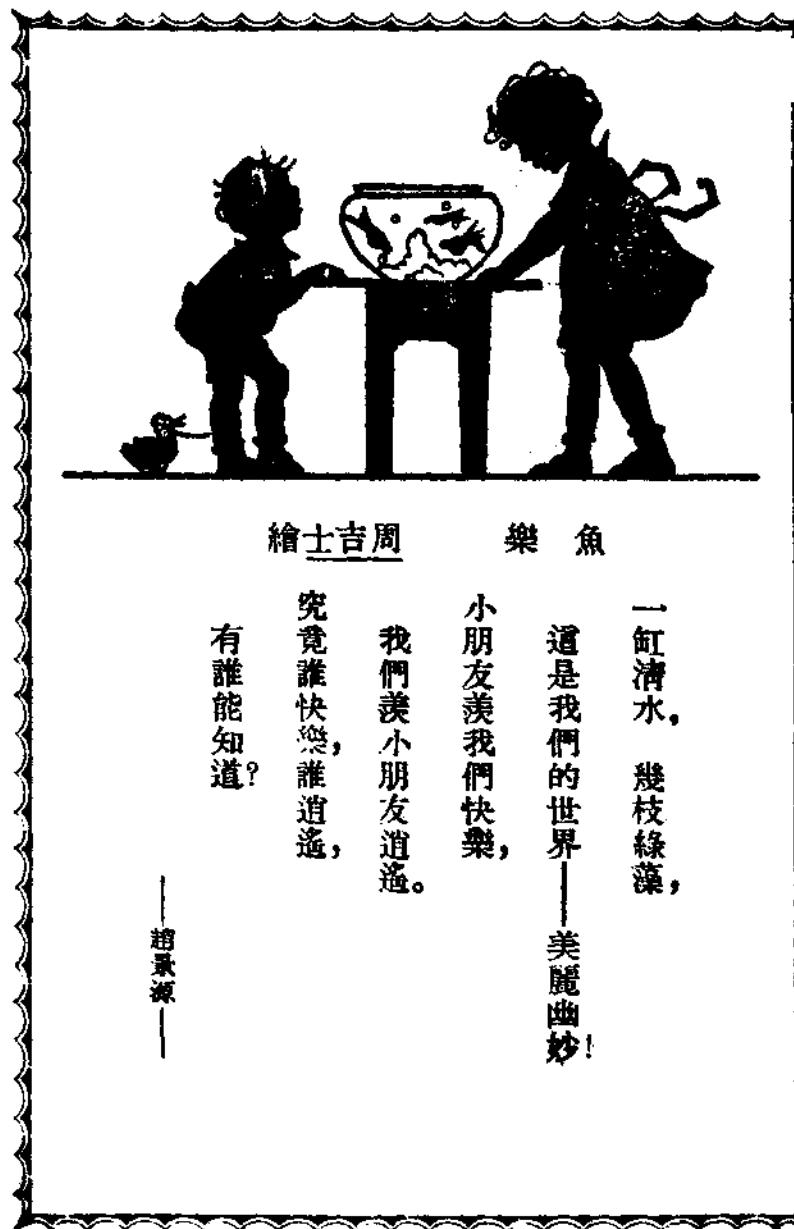
哎呀!真奇怪!笨老太再也找不到那十個銀幣,那從煙囪上落下來的十個銀幣!

笨老太急得跳起來,在房子裏四下找,可是再也找不到。她想:或許十個銀幣又飛到煙囪裏去了,她用力地用掃帚去掃,結果仍然沒有銀幣落下來,眼睛卻被煙灰濺住了!

親愛的讀者呀!你可知道笨老太的十個銀幣到那裏去嗎?如果你能知道,你就是聰明的孩子了!

想 想 看

- (一)你可以講一個笨人的故事嗎?
- (二)你可以講一個聰明人的故事嗎?



繪士吉周 樂 魚

一缸清水，幾枝綠藻，

這是我們的世界——美麗幽妙！

小朋友羨我們快樂，

我們羨小朋友逍遙。

究竟誰快樂，誰逍遙，

有誰能知道？

——趙景源——

團結的狒狒

志 堅

——故 事 ——

從前有一個英國人名叫李理，他同了一個荷蘭朋友叫倪烈的到南
非洲地方做生意。他們僱了十個非洲土人給他們做侍役，又用了二十條
牛給他們拉貨車。

有一天，他們到了一處地方，有着清冽的泉水，四周更有肥美的青草；
像這樣好的地方，在這麼大的南非洲裏，倒很少有的。因為那些牛，拉着車，
走了許多路了，所以李理和他的朋友決意給他們休息一整天，於是那些
土人就帶了牠們到山邊去吃草。

大約在太陽落山還有一個多鐘頭的時候，倪烈說道：「我要去走完

那個山，看山那一邊究竟有沒有牛羣；那些看牛的可以帶了牛兒回去
了。」說罷，他就走了。

倪烈繞走到山那一邊很遠的地方，立刻他就不見自己的營帳了。
那個山上亂石很多，不容易走，所以他一路走，必須把兩眼俯看着地上。
後來他舉眼向前一望，却見有一隻獅子在窺伺他，不覺嚇得要死。

那獅子是一匹雄的，生得驅體壯大，頸間有蓬鬆的鬚毛。牠的目光炯炯逼人，看着倪烈，使得倪烈驚嚇。



子 獅 見 遇 倪 烈

得不能動彈。

倪烈很懊悔沒有帶着獵鎗，身邊只有一柄小刀，怎用牠去抵抗一隻獅子呢！

獅子並不撲過來，但等着那人的行動。倪烈知道不能抵抗，便看着獅子，倒退到山的旁邊；只希望在巖石間找到一處躲避的地方。

他退走了沒有多遠，忽聽得後面有一種怪異的聲音。他把看着獅子的眼睛，很快地轉向旁邊一看，只見一隊狒狒（猩猩的一類）正向山邊蜂擁下來。此時倪烈想糟了，下有巨獅，上有許多狒狒，這種狒狒性子很兇，又極有氣力，他的性命一定不保了。

却不料狒狒們跳跳跑跑走了過來，並不傷害他，只做了一個圈子圍繞他，好像保衛他來抗拒那獅子一般。牠們三四個聯絡一起的立着，發出

一種可怕的聲音，怪叫大喊，拍牠們的胸膛。

獅子一見這模樣，就略略退後一些；他把鼻子向着地，怒吼一聲。倪烈聽那獅子叫得這麼響，心想自己營帳裏的人聽得了，也許會記起他尚在外面，跑來找尋他了，很是慶幸。

那些狒狒們在獅子吼叫以後，更起了一陣可怕的喧嘩，似乎在怒責獅子。

但是獅子只把尾巴鞭地，在那裏徘徊，不敢上前攻擊。每逢狒狒們

罷戰



烈 倪 護 保 狒 狒

叫得愈響，牠便垂下了頭。牠們靜了一點，牠又站定了回過頭去，注視牠們；牠們却更其防備着牠。

牠們恐怕那獅子來一個突然的襲擊，大家擠得很緊，竭力把這位荷蘭朋友守在圈子裏。

後來那獅子轉身去了，有幾隻膽大的狒狒跟了牠走，跟着牠走到了很遠的地方。獅子因為遇着了這些狒狒，如此團結來抵抗牠，沒奈何牠們，但是牠心裏很氣，所以又大吼一聲，響得幾里路外都可以聽見。

這裏狒狒們見獅子去得遠了，便把圈子解散，各自結成小隊，仍照沒有遇見獅子和倪烈之前一樣，掘取樹根和落花生吃。那倪烈喜出望外，忙向自己的營帳跑回去；半路上，恰好遇見李理們前來找他。李理告訴他牛羣早已回轉，他們已找他好久了。

回到了營帳之後，他們給他吃些東西，休養了片刻，就請他把遇險的情形講出來。

他們聽了他的故事，都覺得他會遇大隊狒狒仗義相助，十分希奇。並且從狒狒的團結可以抵抗獅子，知道團結的力量實在不小；如果弱者們不肯投降強者，要和強者奮鬥，那末唯一的方法只有大家努力團結起來！

請研究一下

- (一) 獅子的形狀和生活怎樣？
- (二) 狒狒的形狀和生活怎樣？
- (三) 非洲有些什麼野獸？

蜘蛛和牠的網

白 桃

—小科學—

蜘蛛是我們在夏天最容易看到的小動物，每到黃昏來到的時候，牠們就匆忙的在屋角或田園裏織起網來。這小東西非常的有趣，倘若你能耐性的觀察牠們，一定會有許多有趣的事情發現。現在我們就來談一些關於蜘蛛的話吧！

(一) 昆蟲的仇敵

有許多無知的鄉下人都無理由的厭惡蜘蛛。他們說蜘蛛是一個極毒的東西，特別是那些頑固的老太婆。倘若有一隻蜘蛛偶然在她們面前懸掛下來，她們認為是不祥的預兆，立刻就是一脚把牠踹死。蜘蛛在這無

理由的厭惡之下，實在死得太冤枉了；實際上牠對於人們非但毫無害處，而且是人們最忠實的朋友。牠幫助人們專心一意的殲滅那些擾害人類的昆蟲。

在屋角，樹林，田野，那些人們所注意不到的地方，你可以看牠們是如何勇敢的，在做着除滅昆蟲的工作啊。牠時常是驍勇的在和一切昆蟲，作着極兇猛極殘忍的戰爭。牠們設出陷阱來捉拿昆蟲；牠們突然的飛躍出來，把昆蟲從埋伏的地方提出來；牠們用絲把昆蟲綑縛起來，使昆蟲陷在桎梏之中無從抵抗；牠們用一種極毒的毒液注射在昆蟲身上，使牠麻醉。於是牠們將這犧牲者——昆蟲——殺死，吸盡牠的血，最後把屍骸的軀殼拋棄掉。

世界上擾亂人類安寧和毀壞穀類的昆蟲，例如蚊子、蒼蠅、浮塵子、蛾、

界世

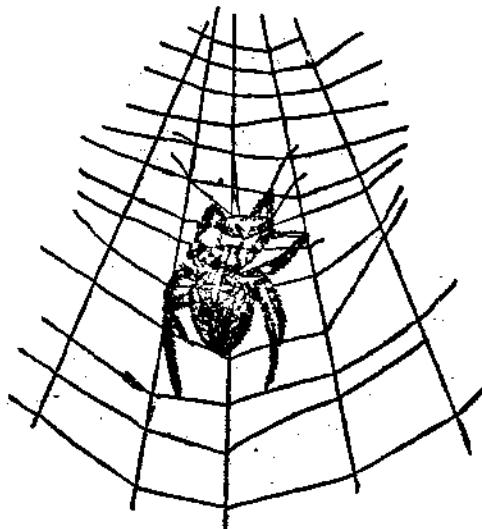
蝶、蚱蜢，以及許多其他的蟲子，是如此的衆多。但蜘蛛是一切昆蟲的大仇敵，牠有吞滅一切昆蟲的雄心。

世界上除去海洋之外，到處都有蜘蛛，在我們中國，蜘蛛的種類是很多的。

家裏的家蜘蛛是大家最容易看到的。我們就先來談家蜘蛛吧。

(二) 家蜘蛛的網

家蜘蛛喜歡把網做在屋角和天花板上面，這使得人們非常厭惡牠，尤其是家主婦，一見到牠的網，立刻就會把牠掃除掉。於是，那可憐的小蜘蛛



蛛一切又得從頭做起。可是，你可以留着牠的網，來觀察她的生活。

這些家蜘蛛織的網，看上去雖然沒有田園裏的蜘蛛所織的，那末美麗，但她は十分堅固的。因為這些網上必須要堆上一層灰塵，以及泥灰的碎片和落在網中的別種芥末。因此，牠們需要把絲拉得很均勻很緊張。蜘蛛常常把絲左一道右一道的織成了好幾層，使得牠的網，可以格外牢固些。

家蜘蛛的網在屋角上，像一隻三角形的袋子似的，看上去像一堆堆積着的塵末。

我細心的考察了一番，才知道家蜘蛛的窩，做得非常精美。在這三角形的底部，有一隻絲織的袋，雌蜘蛛和牠的丈夫很安樂的居在這隻袋裏。那些雌蜘蛛個個是很能幹的紡織婦，牠們織成了很精美的雪白的

小繭，把她們的卵產在裏面，然後再把這些雪白的繭用一隻上好的絲囊包裹起來。

在這管形的窩頂上，張着一張平展着的蛛網，我們的家蜘蛛設了這座陷阱來捕取食物。

我要看看那些睡在窩裏的蜘蛛如何捕捉昆蟲，便捉了一隻蒼蠅向牠的網上一擲。同時，我發現那一縷三角形的網中，已經有一隻蚊子陷落在上面了，牠們發出嚶嚶的哀叫聲，那六隻腳愈掙扎得想逃走，愈被絲纏得牢。於是，網振動得很利害，像要被牠們所扯破似的，立刻這種振動從絲上傳到陷阱的底下，達到蜘蛛居的窩內，就好像有一個電報打給蜘蛛似的，牠立刻知道有食物送上門來了，便匆匆忙忙的從窩內爬了出來，捉住那個犧牲者，將牠吃掉。

(二)田園蜘蛛怎樣織牠的網

那些居留在田園裏的蜘蛛，格外有趣。倘若你能耐着性子看牠們織網，一定要使你非常驚訝，那些奇異的技巧，是你們所想像不到的啊！一隻沒有翅膀的蜘蛛，能夠在相隔著很遠的兩棵大樹之間張網，這是誰見了都要驚奇的吧？牠們不會飛，自然不是從這棵樹飛上那棵樹去的。許多人也都相信蜘蛛是爬走的，但是，我們常常看到蜘蛛把網張在隔著溪流的兩岸上，又是怎麼樣爬過去的呢？難道蜘蛛還會泅水麼？這些神祕的事情，是誰都要想知道的吧？我也和你們一樣，也想知道這些神祕的事情。

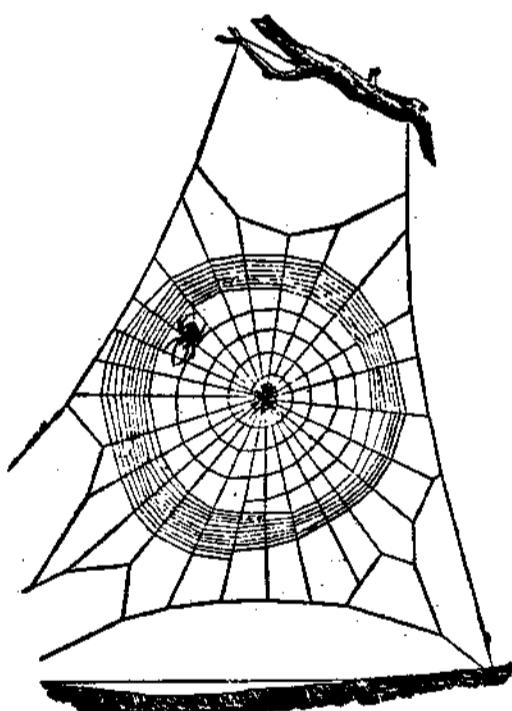
有一天的傍晚，突然有一隻田園蜘蛛從樹上降下來，立刻又很快的爬了上去。我想機會來了，也許牠要織網罷。

真的，牠爬上樹，不久便從尾端的紡績器裏，紡出一根長長的絲來，在

微微的晚風中隨風飄盪着。那隻蜘蛛伏在樹枝上，一動也不動，似乎靜候着什麼事情來到似的。突然，這根長長的絲，被風括得纏繞在另一棵樹的小枝上了。

這對於蜘蛛似乎是

一個很可喜的消息，立刻牠動了起來，起先牠用腳拉拉那根絲，是否已經纏繞牢固，於是，牠把身邊這一端，也縛牢起來，立刻就從這根絲上，爬到相隔着很遠的另一棵樹上去了！



網結蜘蛛

『在這兩棵樹之間，牠已經造成了一座天橋！』我一面仰頭看着，一面這樣想着。

爲了使那一座天橋格外牢固起見，牠又紡出一根絲來加添在上面。於是，牠從這座天橋上降落下來，從第一根絲上面牽引起第二根絲來，縛在較低的樹枝上。接着牠又爬了上去，紡出了另一根絲。

不久，牠就做成了一个架子，可以在上面織網了。立刻，牠從架的頂上紡出一根絲來縛在架的下面，而從這一根絲的中點起，用着極精密的技巧紡出了許多縱線。當這些縱線完成之後，牠很得意的爬上中央，用牠的腳拉一根一根的縱絲，看牠們是否已經縛牢。一隻蜘蛛有這樣的智慧，使我吃了一驚。

最後，一切事情都安排妥貼了。牠就開始來紡織牠那輪形的橫線：從

這根縱絲到那一根縱絲的爬行着，而把這些縱絲用輪形的橫絲連接起來。紡完一根之後，再紡第二根，一直到這些輪形的橫絲很整密的紡織完畢，牠才去休息。做這樣一座網，至少要化費一點多鐘。

牠所紡織的那些橫絲，都塗抹着一種有黏性的膠汁。因此，無論什麼昆蟲一觸着牠的網，就會被網捉住。但在靠近中央的橫絲上，是沒有膠汁的，所以蜘蛛休息在那兒，並沒有被牠自己的網所累困住的危險。也有人相信，蜘蛛會排洩出一種能抵抗膠汁的東西來，因此牠能在網上很平穩，很容易的爬行着，從來沒有被黏縛住過。

倘若我們把牠的橫絲，拿到顯微鏡下來看，就可以看到這種膠汁，成一個一個球形的小泡。但這種膠汁，在空氣中很容易乾燥，一旦乾燥之後便沒有黏性了，所以蜘蛛要時常更換這些橫絲，使牠保持着黏性。

每當夕陽西下的時候，你可以看到蜘蛛們，匆忙的在做着換絲的工作，牠們將乾燥的舊絲吃掉，然後紡出有黏性的新絲來。

這一切工作完成之後，牠便隱藏起來了。

（四）蜘蛛的電報

蛛網是蜘蛛用來捉拿昆蟲的陷阱，並不是牠的窩，所以蜘蛛把網織成之後，牠便隱藏到葉子下面去休息了。牠在那裏用幾片樹葉縫成了一個絲袋，自己平安的居在裏面。有的蜘蛛居在瓦隙或樹皮的縫隙裏，牠們懶懶的睡在窩裏，等候着食物送上門來。於是，突然的就有一隻不幸的飛蟲誤落到牠網裏，而被網黏住了。牠亂跳亂竄的掙扎着想脫逃，但愈掙扎愈被網黏得牢。不知怎的，牠在網裏的扭擗，忽然會被隱藏在洞隙裏的蜘蛛知道，於是牠急忙的爬上網來，擒住那隻可憐的飛蟲。

蜘蛛懶懶的睡在窩裏，怎麼會知道網裏有飛蟲可捉呢？這真是希奇極了！我可以告訴你，蜘蛛很巧妙的裝設着一個機關呢！牠從網的中央牽一根絲，一直通到牠的窩裏，當牠靜伏在窩裏打盹的時候，牠一隻腳按住這根絲。如果有飛蟲在網中掙扎，網便振動起來，這種振動從那根絲上傳到蜘蛛窩裏，立刻牠就知道有飛蟲落在牠的網裏了。這根絲實在是蜘蛛的電報啊！

（五）蜘蛛和牠的俘虜

當蜘蛛匆忙的從窩內爬出來，爬上網的時候，牠急忙的找到俘虜——

——昆蟲——用牠那兩隻尖銳的大顎，向俘虜的頭頸上就是一咬，於是牠很巧妙的，將毒液注射到俘虜的身上去，使俘虜立刻失去知覺和抵抗的能力，癱瘓而死。然後牠將俘虜拖到窩裏去，慢慢的來享受牠的佳餐。

如果當牠正在進食的時候，又有一隻不幸的飛蟲落到牠的網裏來。立刻牠就放下佳餐，急忙的去尋找剛來的俘虜，將牠捉住。牠並不立刻就吃掉這可憐的新犧牲者——飛蟲。當牠像外科醫生似的，注射了毒液，使俘虜麻醉了之後，牠就左一道右一道的用絲把俘虜綑縛起來。然後離開那裏，將俘虜懸掛在網中，獨自走了回來，重行吃牠的第一隻俘虜。第一隻吃完之後，再去吃第二隻，一直到牠十分飽足的時候，牠才不吃。

倘若有一隻胡蜂或者蜜蜂被捉在網上時候，蜘蛛有時用牠的絲，左一道右一道的把牠團團的綑縛起來，牠做這些工作的時候，非常謹慎，想避免掉蜂們的刺螯。不過，牠時常把牠的網割破，釋放掉這些可怕的俘虜。

(六) 雌蜘蛛和雄蜘蛛

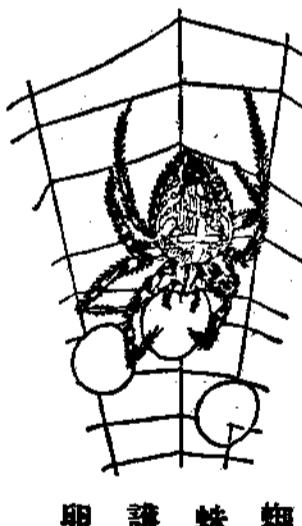
蜘蛛們結婚是很有趣的。那些雄蜘蛛都是矮小的傢伙，牠們也會紡

絲織網。牠們向雌蜘蛛詔媚求愛，以博得雌蜘蛛的歡心。於是，牠們結婚了。可是，一到蜘蛛太太對牠的丈夫，覺到厭倦的時候，牠往往會把牠的丈夫吃掉。除非牠的丈夫逃避得極快，才能倖免。

經過一些時候，雌蜘蛛就產了許多卵，放在一隻小的絲袋裏。這隻絲袋

是牠特地為產卵才織起來的。到了晚夏，卵受了溫暖，便孵出小蜘蛛來。牠們將絲袋咬了一個小孔，走了出來。

我們時常可以看到，看上去像一粒小櫻桃似的小球，用一根絲懸掛在蛛網上。倘若走近去一觸動牠，這小紅球立刻就分散了。原來這紅色的小球，是幾百隻小蜘蛛緊緊的聚積在一起所成的呢。牠們遇到了驚駭就



卵 護 蛛 蜘

向各方逃走，如果你靜默的等着，不久，牠們又會走了回來仍然聚成小球。當小蜘蛛漸漸的長大的時候，牠的皮膚便漸漸的變得很緊窄了，牠不得不把舊皮脫下來，重行換上一身新皮。牠不斷的生長，也不斷的脫皮。老蜘蛛在做這些事上，是很有經驗的。牠們的子女脫皮換上一身新皮的時候，需要牠來幫助。

(七) 飼養蜘蛛的失敗

蜘蛛用來織網的絲非常優良。牠在蜘蛛肚裏雖然是一種像水那樣的液體，但當牠從蜘蛛的紡績器裏紡出來的時候，立刻就在空氣中變乾燥了，成了發光的很牢固的絲。曾經有人想用這種絲，來織成絲織品。可是，不幸得很，當許多蜘蛛飼養在一塊兒的時候，牠們會互相殘殺起來，一個吃一個的屠殺下去。這事情就歸失敗了。

(八)游絲蛛

我們有時候可以在空中見到一種極細的絲飄盪着。在秋天的時光，這種纖細的游絲罩滿了叢林和新耕的土地，以及人家的屋瓦上。許多農人都把這種絲叫做『天絲』。他們相信這種絲是從天空落下來的。

可是錯了！天空不會落下絲來。這些飄浮着的蛛絲，是一種極小的蜘蛛紡出來的。那一種小蜘蛛叫做『游絲蛛』。當天氣良好的時候，這些小蜘蛛便從尾端紡出一根或者兩根絲來，於是牠緊緊的握着絲，聳起牠的腹部。你可知道這小傢伙在幹什麼？原來，牠想乘着絲去旅行了！當微風吹來的時候，這些絲在日光中放出閃爍的光澤，立刻就被風吹得飄過田野，園林，高高的在空中飛出去了。牠時常能够飛到幾里之外的遠處去。有時候，這種小蜘蛛會降落到很遠的海船上去。

蜘蛛的故事講完了。現在，你可以自己去觀察牠們了。

童兒



柳葉

柳葉

沈東康詞



柳葉飄在小溝上，得意非常。



暗自思量：這個地方一定是海洋。



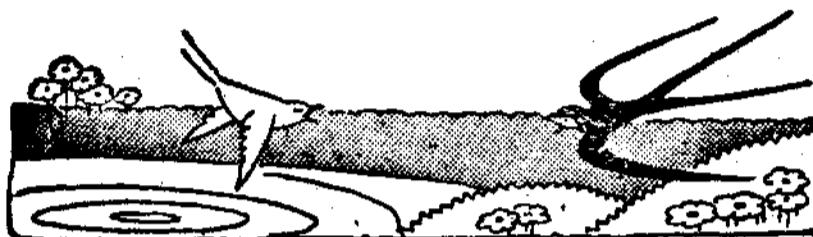
一邊飄着一邊想，忽然出長江。

三三



向前一看白茫茫，急得沒主張。

燕子



燕子

馮鼎芬

——故 事 ——

在陽春三四月的時候，燕子都從南方飛回來了。他們到了這裏，急急忙忙找尋舊時的窩。找着以後，有的把舊窩修補一下，有的把舊窩拆毀，重築新窩。所以這時的燕子，來來往往，銜泥銜草，很是忙碌。

有一隻燕子飛到草地上去銜草，忽然遇着一隻黃鸝；黃鸝對他說：『燕哥哥！你的尾巴好像剪刀一般，這是多麼難看啊！』燕子說：『鸝姊姊！我有了這剪刀一般的尾巴，纔能高飛。』說着，便撲撲撲的飛走了。



燕子

三十五

那隻燕子飛到稻田裏去捉蟲，忽然遇着一隻喜鵲；喜鵲對燕子說：『燕哥哥！你的嘴怎麼這樣的闊大呢？吃起東西來，多麼的不便當啊！』燕子說：『鵲叔叔！我的嘴所以要這樣闊大，是適於捉蟲的緣故。有了這麼闊大的嘴，啄起蟲來，纔覺得容易些。』說着，便撲撲撲的飛走了。

那隻燕子又飛到水灘旁邊，忽然碰着一隻白鷺；白鷺對燕子說：『燕哥哥！你身上的黑羽毛，是多麼難看啊！』燕子說：『鷺公公！我有了這麼一身黑羽毛，許多敵害纔不容易發見我。』說着，便撲撲撲的飛走了！

約友人春遊的一封信

趙景源

——實用文——

朋友，現在已是春天了！你可知道？

啊，春天真美麗，春天真可愛！可惜人生只有幾十年，每年只有一個春天。就每個人生說，過了一個春天，便少了一個春天。朋友，春天是無法可以留住的，我們怎麼辦呢？我們怎麼辦呢？

最好的辦法，我們在春天去遊玩，到風景好的地方去遊玩。

遊玩是好的辦法，可是一個人去遊玩，也很寂寞，最好邀約知己的朋友一同去遊玩。

下面是一封信，是陳永明寫給他的朋友的。信裏的大意就是邀約朋友一同作春遊去。

朋友，你有無知己朋友，你預備約他們去作春遊嗎？希望你趕快寫信去。再遲了，春天就要去了！

約友人春遊的一封信

永達兄：

上次你來信說，春色漸濃的時候，預備到風景好的地方去玩要。這個意見，我十二萬分地贊同。

朋友，春遊的時期已經到了！你看青蔥的細草，嫩綠的楊柳，鮮紅的桃花，金黃的菜花，是多麼美麗而有生意呀！蜜蜂先生，蝴蝶小姐，忙忙碌碌；地在花叢裏做工；燕子夫婦在梁上唧泥做窩；黃鸝姊姊在柔弱的柳枝上快樂地歌唱；是多麼活潑而熱鬧呀！這些和這些點綴了春光，使牠更絢媚，更美麗，更可愛！

倘若你願意，我願和你一同出去玩要，日期和地點都

由你決定。

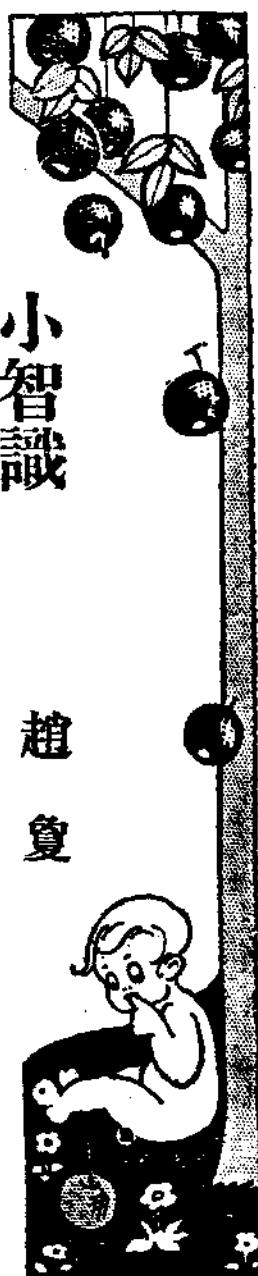
我希望，在最近的幾天裏，我們可以儘情地去欣賞春景。在回家的時候，帶歸許多新詩，畫幅和採集的標本。

綠草、楊柳、桃花、菜花都正等待我們；蜜蜂、蝴蝶、燕子、黃鸝都正歡迎我們；我們別辜負牠們的誠意！

請你立刻給我一個答覆，祝你

康健。

弟陳永明謹上。四月十三日。



小智識

趙 豊

▲假使我們已到了月球上，我們常常想到月球（就是月亮）上去玩玩。現在雖然做不到，但是將來科學發達，想來可以辦得到，因為月球離地球並不很遠，只有二十四萬哩的路程。

假使我們到了月球上，那裏的情形是怎樣呢？

那裏因為沒有空氣，所以看不見活的東西，全是死的。也聽不到一些聲音。就是我們要想說話，也只看見嘴脣在動，全聽不出說的是什麼，因為

沒有空氣能把話傳開去。帶去的花，無論是玫瑰，牡丹，也嗅不到香氣。如果從地球上開一大炮，炮彈落在月球上卻好像針落在氈子上一樣，絲毫聲音也沒有。

▲假使我們住在土星上，土星離太陽約有八萬萬七千萬哩遠。牠那裏的一年可以抵我們地球上的三十年。牠的一天，只有十小時多一些。（地球上的一天有二十四小時。）如果我們住在土星上，活了三歲，便和地球上九十歲的老公公一樣老了。

▲和別的星球通消息。人類畢竟是世界上最聰明的動物。住在亞洲的人，可以和住在其他各處的人，用無線電報通消息。住在美洲、歐洲……的人，也可以和其他各處的人，用無線電通消息。一秒鐘之內，無線電報能繞地球幾轉。現在有人想和其他的星球通消息。從地球上拍無線電

報到其他星球上去。有的人曾經算過：從地球拍無線電到太陽，經八分鐘可以到達。

從地球拍無線電到天狼星，經八年纔可以到達。

至於拍無線電報到稍遠的恒星，就要費上二千年的光陰，才可以到達目的地。諸位小朋友，試想一想那些恒星離地球是多麼的遠啊！

▲不知其數的太陽 天上的星辰很多，如果要一顆一顆的數，恐怕從古以來，沒有一個人能數得清楚的。這些星辰，我們看去雖然很小，卻個個就都是太陽。不過，他們離開地球太遠了，所以看去很小。我們的太陽，已算是很大了，但天空中卻還有比牠更大的太陽移動喲！天空究竟有多麼大呢？

正直翁

——美國童話——

章倬漢譯

遠古時候，某處村莊上有老翁老婦兩人。這村莊在山谷中間，地方寬廣；附近有湖，湖水澄潔；又有養牛羊的牧場，和耕種的田地，實在是一個安樂的地方。

這兩個年老夫婦，家景貧窮，每天從早到晚，在田裏辛勤工作；因為不是這樣，便不能度日。但是他倆都非常仁慈正直的。村裏的人，個個心地惡毒，冷酷無情，誰也沒有像他倆雪一般清白的心。

有一晚，兩老吃了夜飯，坐在爐旁，談談這一天裏經過的事情，什麼葡萄園的情形，和其餘一切。

忽然外面狗吠，接着有孩子們吵鬧的聲音，從遠處傳來。他們兩人還在談話，並不停頓。一會兒，狗吠聲和孩子的吵聲，更加厲害。

老翁皺着眉說道：『村裏的人實在糟糕！又來作弄旅客了！』

老婦道：『不錯啊！陌生的旅客們走過這兒，應該也要盡點人類懇切的義務才是，現在他們反這樣的作弄人家，真是苦惱！』

說罷，歎了一口氣。

原來這個莊上，家家都養着惡狗，陌生的客人從門前經過，他們便要嗾犬狂吠，追趕客人，孩子們又拿了棍棒從後助勢。

這一天，許多惡狗狂吠的聲音，和孩子們叫罵的聲音，漸漸逼近兩老的住宅。

老翁說道：『真可憐呀！旅客夜裏到村莊裏來的，總是疲乏了尋歇宿

世界

的。婆婆，我出去帶他們來家裏歇宿好不好？

婆婆答道：『很好，就出去招呼他們來罷。』

兩老開門出外，就有兩個旅客，被許多惡狗和孩子追趕而來。

老翁大聲叫道：『喂喂！過路的客人們！我家裏只是不大潔淨點，請你們耽擱一夜罷。』

兩個客人大喜，便走進老人家裏。一個年紀大的旅客便說：『對不住了，東家。我們在這兒打擾這一晚

正真

四十四



兩老開門迎客旅

罷！」

老翁和氣的說道：「這村裏的人實在不好，請你們別生氣，放心休息一下罷。」

老翁便吩咐老婦預備了晚飯，招呼旅客道：「兩位客人，我們家裏沒有什麼東西請客，請隨便用些便飯吧！」

年長的客人答道：「承主人照應懇切周到，實在感謝得很，請別再客氣了。」

他說了，便和年輕的旅客同就桌子邊坐下。老大婆拿了牛奶瓶，把牛奶注在旅客的盃裏。兩個旅客肚子都饑餓了，各喝了兩杯牛奶。瓶裏所剩餘的牛乳也不多了，婆婆很是羈慮。

年長的客人拿起牛乳杯，說道：「很好的牛奶呀，請再給一杯！」

■ 尾

老太婆慚愧得面孔發紅，對老翁說道：『公公，怎麼好？牛奶已經不夠了。』

年長的旅客立即說道：『呀，有的。那瓶子裏面還有許多牛奶哩，請你試試看！』

婆婆便向瓶裏一瞧，事也奇怪，那壺裏牛乳已經滿滿的了，旅客們儘管地喝總不會乾。老翁和老婦都驚異得很。

一會，婆婆又送麵包給兩個旅客，那麵包本來已很乾硬，兩旅客用手一捏，立即變成新製那樣的軟了。

『這是很好吃的麵包呀！』兩位旅客說着，歡喜地吃了。

婆婆這會又將葡萄盛滿一盤，送到席上，他們家景貧窮，所以葡萄也不是新鮮的。但是旅客把葡萄拿上手時，已變成很好的上等葡萄了。

兩個旅客稱讚道：『很好的葡萄呀！』便都吃了。

晚飯吃完，兩老讓出自己的床鋪給旅客睡，照料得很懇切。

第二天清早，兩位旅客、主人、主婦，都下了床。真是奇怪！他們住的小

而不潔的房屋，已變成一座很高大莊嚴的大理石造的樓臺；兩老吃了

一驚道：『呀！這是什麼道理？變了這樣好的房子呀！』

年長的旅客答道：『這是你倆仁慈善良的行為所得的報應啊！』

老太公推開窗子向外一看，一



果結的惡和善

夜工夫，全村已變成一個大湖了，老人大驚。

年長的旅客道：「這是惡報。這村裏的人，都不懂人情心腸惡毒的，所

以都變爲魚了。」

兩個旅客說罷，化爲一陣雲烟便不見了。

幾個問題

- (一) 待人應該怎樣？
- (二) 做人爲什麼要正直？
- (三) 你自己是否正直？
- (四) 我待人正直，是否由於求好的報應？
- (五) 社會上爲什麼有不正直的人？



釣徒

何明齋

鈔錄

四十九

阿龍住家的隔壁，有一個姓金名平的小孩，他在另一個小學校裏念書，那個小學校裏的學生都是窮得很。

有一天，那個學校裏的美術先生，一定要這許多窮學生買三個銅元的彩色蠟光紙，貼一幅『釣徒』圖。金平家裏也是窮得很，有時連買米的錢也沒有。金平和他的姊姊、妹妹、媽媽、爸爸，常常餓了肚子過日子。所以這三個銅元在金平家

裏自然看得很重，並且也拿不出來。

金平沒法想，就跑到隔壁阿龍家裏和阿龍談起這回事。阿龍對金平說，這一幅『釣徒』圖，你可用葉片剪貼成功，不必用彩色蠟光紙；並且這種蠟光紙是外國貨，在此國難時期，正以不用為宜，你也可以把這意見對先生說。現在我把用葉片貼這『釣徒』圖的方法告訴你：你先去找菖蒲葉或菱白葉一大片，芭蕉葉或美人蕉葉一片，柳葉二片，橢圓形任何葉約五片，韭菜葉或麥冬葉約十片，松針二枝。這許多葉片找到了之後，你如果有圖畫紙，就用圖畫紙作台紙，如果沒有圖畫紙，可用你的石版或水板（就是用白漆漆成的木板）貼上（不要的時候還可以洗去）。先用菖蒲葉或菱白葉的半片貼船身，次用芭蕉葉的半片中的一部貼船蓬，次用大橢圓形葉片貼釣徒的身體，次用半片柳葉貼箬帽，次用葉片根部的一段

帖帽項，次用小橢圓葉片貼手足，次用韭菜貼釣竿及水紋，次用松針貼弦
線，就成上圖的『釣徒』了。

金平就依樣剪貼，貼成後請先生看，先生不但不怪他，並且非常贊賞
他。

以後，金平就常常到阿龍那邊，討論用葉片剪貼的方法，救濟他沒錢
買紙的苦楚。

做做看

- (一) 用葉片剪貼一幅：「綠楊深處孤舟。」
(二) 用葉片剪貼一幅：「小橋流水人家。」

發電的魚

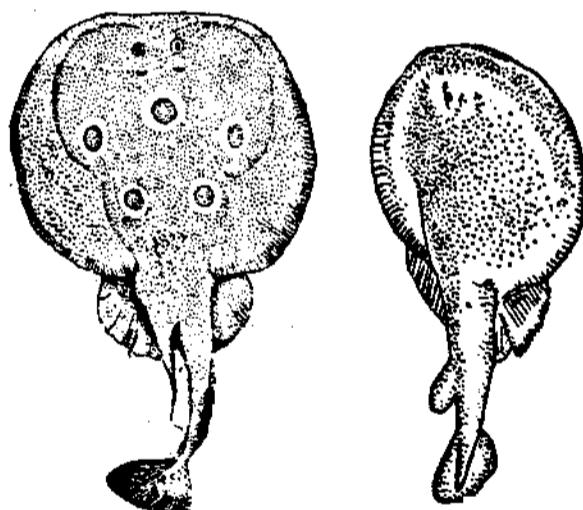
——小科學——

今天同小朋友們講幾種發電的魚。你們對於電是明瞭的，但是有幾種魚類會發電，恐怕你們聽了要奇怪起來。

就請你聽我講吧！你聽了以後，一定會覺得非常有趣的。

我現在把三種會發電的魚，對你們講一講。

發電的魚



部背的魚缸電

魚缸電

陸仁壽

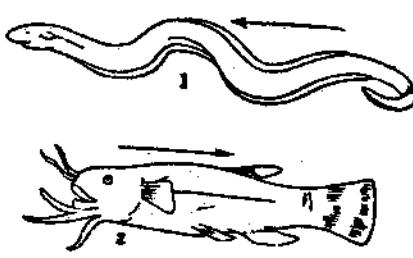
五十二

圖一

一、電紅魚（又稱電鯔魚） 全身光滑，形狀扁平，長三英尺，闊二英尺。（看圖）胸鰭扁闊，眼睛和呼吸孔都在頭的上面，嘴和鰓孔都在頭的下面。尾部粗短，有脊鰭兩片。上面另一圖，是表示電紅魚背部的形狀。下邊五個大斑，是一種帶有色素的點紋。上邊兩個小的東西，便是牠的眼睛。眼下邊兩個有蓋的東西，便是牠的呼吸孔。在腦和胸鰭之間，就是眼睛和呼吸孔的兩旁筋肉發達的地方，便是牠的發電器官，兩邊各有一個。每個發電器官都含有數十萬個透明直立的電板，各各隔開着。每個電板，都是由筋肉纖維和神經末梢組織而成。當電紅魚受到刺激的時候，於是電板向背部的一端成陽電極，向腹部的一端成陰電極，不斷的發生電震，從下面達到頭的上面。倘若我們用手去捉牠，那電流便會經過臂中，發生痛苦。牠的電力很强，可以使近牠旁邊的動物麻木，甚至死掉。所以牠有時也發電。

殺死別的魚類，做牠的食物。不過繼續着發電，電力也就要漸漸減弱的。電鯛魚都產在地中海和大西洋、太平洋的暖流裏面。

二、電鰻魚 全身長八英尺左右，重五十磅。頭部扁闊，軀幹圓長；尾部側扁。尾的長度幾乎佔了全身的五分之四。（看圖）就在尾部的兩側，各有一個很大的發電器官。這種發電器官由筋肉組織變成，有許多神經由脊髓內通入中間。在直立的筋肉柱的前後端，各有不同的電極。當電鰻魚把身體彎曲使頭和尾同別的魚全身接觸的時候，就發生一個強烈的電震；這種電震，是從尾部流到頭部的（看圖，用箭頭表示）。牠的發電，有時是反射動作，有時是意識動作。牠的電力 strongest 的時候，可以震倒人類和牛馬等大動物。



魚鈎電和魚鰻電

物，或者殺死其他魚類。電鰻魚都產在南美洲亞馬孫河等大河的淺處，以及鄰近的沼澤中。

三、電鯇魚（又稱電鮎魚） 全身長三英尺。嘴端有觸鬚三對。（看圖。）沒有脊鰭，只有在近尾部的地方有一種脂肪質的鰭狀突起。牠的發電器和上面兩種魚不同，並且非常奇特。在牠全身的上皮和筋肉之間，成功一層油脂狀的膜質，所以牠的發電器官簡直布滿牠全身的皮下。有脊髓前端的神經纖維，去控制牠的行動，所以牠的發電，全是一種意識的動作。牠電震的力量，可以高至五百瓦特。當我們赤腳踏在電鯇魚的身上，牠發的電震，可以使我們受震而跌交。這種電震，却從頭部流到尾部的。（看圖，用箭頭表示。）牠的電力，雖然沒有上面兩種魚來得強，但是也能够殺死其他小一些的魚類。電鯇魚產在非洲熱帶地方的河裏，以及尼羅河下

游的地方。

能够發電的魚類，上面所講的三種比較最爲著名；不過據生物學家的研究，說有四五十種魚類會得發電呢。電鯈魚牠的發電，在全身的皮下；除此以外，電紅魚和電鰻魚，牠們的發電器都是筋肉和神經的末端所改變而成。並且這三種魚，牠們所發出的電，不是電流，而是電震。牠們的電力，固然有強有弱，但是對於牠們生活方面，無論防禦敵人和尋覓食物，都是有很大的益處的。

研究的問題

- (一) 怎樣發電？
- (二) 電力有什麼功用？
- (三) 電魚自己爲什麼不觸電？

遠足

趙景源



——紀事——

城東小學五年級學生舉行春季遠足，遠足的地點是城外東湖。東湖地方風景美麗，本誌的封面就是牠的一部分。方雲回校以後，寫成遠足一文，投載校內週刊，同學們讀了，都很稱贊他。

玩。

春天真可愛！春天真可愛！春天應該出去遊玩，到風景好的地方去遊

玩。
上星期六，學校裏面決定在四月十四日遠足東湖。十四日是星期六，星期六玩了一天，星期日可以休息。同學們聽了這消息都快活異常。

十四日早晨，全級同學很早便到學校，個個着了制服，精神抖擻。到了八點鐘，整隊出發，一共有四十人，由孫老師和鄭老師領導。

真令人高興，今天的天氣是這末好！和暖的風，微微地吹拂着；深藍的天空，一些雲也沒有。一路走出校門，街道上兩旁看的人很多。我聽路旁議論紛紛，有的說：「這是某校的學生！」有的說：「還是做孩子好，吃吃玩玩真舒服！」還有人東指西點着說：「這是某人家的兒子！」「那是某人的外甥！」……我們耳朵裏盡管聽到，卻裝作很規矩的樣子向前走。

「行行重行行，」不上半小時就出東門，走過一座大橋。在橋頂上已經看見東湖邊的摩天塔，高高地聳立着；東湖裏的水好像一大幅綠的綢，掩蓋在地上。我站在橋上，深深地吸了一口氣，挺挺胸膛，似乎有不可一世

的氣概。

過了大橋，全是鄉村景色。路旁的田裏，盡種着麥，碧綠的充滿着生氣；金黃的菜花一大片一大片地鑲在麥田裏；再加上水邊幾株垂楊和紅桃；這種美麗遠不是那「死」的圖畫所能表現得出。我幾乎以爲到了神仙境界；陶醉了，出神了，和大自然融化成一片了。

摩天塔呈現在目前，我們已到了東湖邊。湖水碧綠，好像染過一般；摩天塔和塔旁亭臺的倒影，映在湖水裏，看來比岸上真的還美麗。

爲便於遊覽起見，孫老師把我們分成兩組，每組二十人；由孫老師和鄭老師分領。我是屬於鄭老師的一組。

分組後，我們就沿了湖邊去玩。大家慢慢地踱着，或者順手牽動了柳條，或者呆呆地對桃花癡看。一路走去，到了摩天塔下。

啊！摩天塔真是名副其實！筆直的，直聳到雲端裏。許多小鳥在塔上飛着，叫着。我擡起頭來看塔頂，頭須仰得很後，看了一刻，頸項已經酸痛了！我不禁想道：「好高呀，這摩天塔究竟是誰造的？那造的時候，多麼煩難呀！」

想了又想，我走進塔裏，一層一層上去。

摩天塔一共有九層高，每層的樓梯都不設在一面。在第一二層上看出去還不遠；到了第四層已經看見全湖了；到了最高處，直看見城內的一切，我們的學校也很清楚地可以指得出。我便向四周細看：所有的田好像棋盤樣的一方一方分着，碧綠的夾着金黃色；河流好像一條曲曲的帶子；遠山好像錦屏。塔頂上的風，比地面上大；我站在塔門口，緊握着欄杆，向塔下一看，似乎要跌下去，立即彎下腰，蹠着走。我腦子裏突然幻想萬一跌下去，那真不堪設想，所謂「一失足，成千古恨！」繼而我想，一個人膽子應該

大，纔不愧爲大丈夫，立即不自覺地站直了。最後，我又想，即使筆直的站在塔尖上，或者從塔上跳下去，也算不了有什麼大無畏精神。看了好久，就一層一層下來。走下樓梯的時候，鄭老師再三再四地關照我們小心。老師對於學生，真如一家人啊！

到了塔下，兩隻腳似乎還有些飄飄然的神情。大家都疲乏了，就坐在草地上休息。有的說故事，有的講笑話；個個快樂得心花怒放，賽過活神仙。

孫老師領的一隊同學也來了，大家便集合起來唱遠足歌，做遊戲。

這時，太陽已經半個被西山啣住了，天上鋪着燦爛的雲霞，美麗鮮豔！五點半鐘，大家排隊回校。在每個人的腦子裏，都深深地留着湖光塔影。一路走回來，我依舊戀戀不捨那摩天塔。走了幾步就回頭看一次，直到進城看不見，還覺得要再出城去看一次。

吳偉

— 故事詩 —

許敬之

明代有個小吳偉，生來資質真高強；可惜家貧歲又荒，無衣無食好悲

傷！

你看他，七歲上，賣身
出外到東莊，八十老父含
淚送，爲衣爲食哭斷腸！

小吳偉，自從離家到
東莊，一心一意爲主忙；朝
洗衣，晚煮茶，半夜三更方



偉吳的敬可又憐可

卷一

上床。

吳偉

東家有個小主郎，七歲啓蒙上學堂。爲了缺少讀書伴，權把吳偉來充

當。

有天說來真正巧，老

師偶然睡午覺；等到一覺
醒來時，吳偉提筆正在紙
上描。

老師見了頓生疑，不

聲不響去窺瞧，最初只當
吳偉在胡鬧，到此方知出



詩題畫作偉吳

六十三

意
料!

道：

描？

當兒親。

『白頭一老子，騎驢去飲水；岸上蹄踏蹄，水中嘴對嘴。』

原來吳偉在作畫，畫上一個蒼頭老，騎驢一匹飲池沼，旁邊另寫幾行老師不覺嘻嘻笑，說聲孩子真正妙！你本東莊一奚奴，幾時學寫又學

吳偉聽，淚下霑衣襟，吞吞吐吐話衷情；老師聽，可憐又可欽，便把吳偉

名言

- (一) 只要功夫深，鐵杵磨成針。
- (二) 世間無難事，只怕不用心。

拍單不拍雙

——遊戲——

(預備) 選一人爲拍者，其餘許多遊

戲者，散在場內，作被拍的人。

(方法) 動令下後，拍者追逐被拍者，

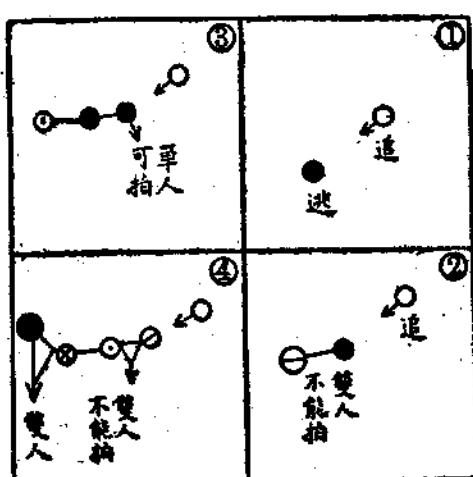
拍到某人，被拍者卽作爲失

敗，(見第一圖。) 但被拍者

能在危急時趕快以手握另

一人，成爲雙人，拍着也無用

了。(見第二圖。) 如果更有



一人去握雙人之手，三人成爲單數，第一人又可去拍了。（見第三圖）那時，忽有第四人出來，握住第三人的手，這樣四人又變成雙數，又不能拍了。（第四圖）這種遊戲，一追一逃，有分有合，變化無窮，很有興趣。

春季的遊戲和消遣

春季的遊戲和消遣，大約有這幾種：

- (一) 放風箏，
- (二) 滾鐵環，
- (三) 釣魚，
- (四) 遠足、旅行。



一本書的日記

六十七

一本書的日記 志堅

四月一日 我躺在這一切別的書籍裏，好厭倦啊：在我的裏面，有着許多故事和圖畫，要是沒有人看他們，要來何用呢？

四月二日 我越發不快樂了。我願自己做一種兒童節小朋友禮物，但是再沒有人買我去，恐怕太遲了罷。

四月三日 哈哈！終於有人買我去了。我很快樂，我果然做了一種兒童節禮物。敏兒這個孩子一頁一頁翻我，看着我所有的圖畫；他似乎是一個好孩子，但是我希望他每次和我玩時，洗淨他的手——你看已有七個手

指印留在我的上面了。

四月四日 今天敏兒把我給小妹妹看；她也喜歡我，但是她把我所有的圖打着，而且把他們打得很壞。

四月五日 今天我被掉在地；我有了兩頁被摺皺的了，書角上也碎了。

四月六日 我又被那小妹妹打了幾下，因為那孩子在沒有人見的時候，把他的指頭觸到糖漿裏過，所以我的兩張紙，受了這種糖漿，被黏成一起了，使我覺得很難過。

四月七日 我跌在一隻玩具箱的背後，這地方灰塵積得很多的，但是那隻小狗和那個小妹妹却不能到這裏，因此我倒可以過幾天舒服日子。

四月八日 今天敏兒終日吵着要我，為什麼他不會找到這裏呢？那個小妹妹也和敏兒一樣樣吵着要我。快找着我罷！

四月九日 我終於被找着了。敏兒和小妹妹一個上午不做什麼，只是把我翻着看着。我現在對於那小妹妹的打我，並不介意，因為我知道她確實是很愛我的。敏兒說我是世界上最好的一本書。我如果還住在書店裏，不過是保住清潔和新罷了，但是我很快樂能受小孩子喜愛，雖被污損也是情願的。

河 橋

劉 迎

桃李香中八九家，青旗高掛綠楊斜。
晚來風色渡頭急，滿地蕭蕭楊白花。

鏡花緣節選

方正
馬仁鈞

第三章 大人國

走了幾日到了大人國林之洋因此處與

君子國地界毗連風俗言談以及土產都與君子國相仿君子國連年商販既多此地相距甚近春來也難得價所以不去賣買因唐敖要去遊玩即約多九公一齊登岸。

晚路上不便且前面有一危嶺岔路甚多他們國中就以此嶺爲城嶺外是稻田嶺內纔有居民。

走了多時雖嶺不遠田野中已有人烟其中人較別處略長二三尺不等行動時下面有雲託足隨其轉動離地約有半尺一經立住雲即不動三人上了山坡曲曲折折繞過二個峯頭前面俱是岔路走來走去只在山內盤旋。多九公道：「看這光景大約走錯了恰好那邊有個茅庵何不找個僧人問問」於是他們就走此二十里纔有人烟我們必須快行恐回來過到庵前。

正要敲門，前面來了一個老叟，手中提着一把酒壺，一個豬頭，走到庵前，推開柵門，意欲進去。唐敖拱手道：「請教老丈，此庵何名，裏面可有僧人？」

老叟聽罷，即放下豬頭酒壺，拱手道：「此庵供着觀音大士。小子便是僧人。」林之洋不覺詫異道：「你老兄既是和尚，怎麼不削髮？又喝酒吃肉？另外可有人嗎？」

老叟道：「裏面還有一個尼姑，卽小人之妻。我們這裏入廟看守香火，雖不吃齋，剃髮，稱呼卻是和尚尼姑；小子稱爲僧，小子之妻稱爲尼。不知三位從何而來，似乎不是本國人士。」

多九公告知來意。老叟躬身道：「原來三位卻是天朝大賢。小僧不知，多多有罪。何不請進獻茶？」

唐敖道：「我們還要趕過嶺去，不敢在此耽擱。適見貴邦之人都有雲霧託足，可是自幼生的？」老叟道：「此雲本由足生，非人力所能勉強。其色以五彩爲貴，黃色次之，其餘無所區別，惟黑色最卑。」多九公道：「此地離船往返甚遠，我們卽懇大師指路趁早走罷。」老叟於是指示了途徑。

三人曲曲彎彎，穿過嶺去，到了市中，人烟辏集，一切光景和君子國相仿，惟各人所登之

界世

繡花樓圖譜

七十二



乞丐脚下有雲托着

第八期

雲五顏六色，其形不一。只見有個乞丐脚登彩雲而過。唐敖道：「請教九公，雲之顏色既以五彩爲貴，黑色爲卑，爲何這個乞丐卻登彩雲？」

林之洋道：「嶺上那個禿驢，又吃豬頭又喝酒，又有老婆，明明是酒肉和尚，他的脚下也是彩雲，難道這個化子和那和尚有甚好嗎？」

多九公道：「當日老夫到此，也會打聽。原來雲之顏色雖有高下，至於或登彩雲或登黑雲，完全由心生；總在行爲善惡，不在富貴貧賤。如果胸襟光明正大，足下自現彩雲；倘或滿腔奸惡暗昧，足下自登黑雲，色隨心變，絲毫不能勉強。所以富貴之人往往登黑雲，貧賤之人反

登彩雲。話雖如此，此間脚登黑雲的竟百無一二。因國人皆以黑雲爲恥，遇見惡事，都是藏身退後，遇見善事，卻踴躍爭先，毫無小人習氣。因此鄰邦皆以大人國呼之。遠方人不得其詳，以爲大人國即是長大之意，豈知是這緣故。」

唐敖道：「小弟正疑惑，每每聞說海外大人國身長數丈，爲何只是如此，原來卻是訛傳。」多九公道：「那長數丈的乃是長人國，並非大人國。」

忽見街上人民都向兩旁一閃，讓出一條大路。原來有位官員走過，頭戴烏紗，身穿官服，上罩紅傘，前呼後擁很是威嚴。脚下圍着紅綾，

四界

雲之顏色看不明白。

唐教道：「此地官員大約因有雲霧護足，所以行走甚便，不用車馬。但脚下用綾遮蓋，不知何故？」林之洋道：「大概他是黑雲，怕人瞧」

見，所以遮了。」多九公點頭道：「正是這個緣故。」大家又到各處走走，惟恐天晚，隨即回船。

兩首好詩

(一) 小艇

陸游

放翁小艇輕如葉，只載蓑衣不載家。清曉長歌何處去，武林

溪上看桃花。

(二) 山家

斯植

一溪流水繞煙霞，路入青松第幾家。蝴蝶傍人飛不去，隔牆

開盡碧桃花。



通 信

▲常熟

江 銅

親愛的全國小朋友：

要想借兒童世界和你們通信，這念頭已有了很長久了。現在我真快樂，因為我真的能抽出空暇的時間來和你們談談。

我是給美麗的故鄉——常熟——牽牽去了，我似乎和故鄉是不能分離的了。前年，我

常呪罵自己的故里的；如今覺得我已換了一副心境，那時恐怕還沒找出故鄉的美點來呢？前年，我真感到客鄉的小朋友的溫存；我真以為他鄉的兒童更天真；如今，我覺得現在也換了一個動向。原來啊，兒童全是天真的，全是溫存的，全是有希望的。

現在我是深深地覺悟了，覺悟到以前一切的非是那末，親愛的小朋友，聽我報告我們常熟的名勝罷！想來你們是很願意聽的。

常熟在蘇州的東北，離開大江，只有幾十里路程。在江蘇，誰都知道常熟。常熟有個虞山，山上有十八景，景緻是非常幽美而天然的。我

們的石梅小學就在山的西脚下，景緻是異常優秀的，有許多人說是「福地」呢！單就校內講，有昭明讀書台，台下有清澈的焦尾泉，泉畔可以聽到錦鴟的啼鳴，黃鳥的啁啾。我們全校四百幾十個小朋友，常在這裏玩，這裏寫生的。

站在台上，從稀落的樹叢中，可以看到聳

入雲霄的方塔；走到後操場，開了小門，就可以爬到城內的最高峯——辛峯亭。亭立在亭畔，遙望着西門的西湖，南門的尚湖的帆影；那渺遠的天平山和崑山的馬鞍山，隔江的狼山，似乎可以俯身拾到的。背面黃帶似的長江，向着東面流去。

我們常和小朋友們說的虞山好像我校的假山，山上有亭，山下有澄水碧波，這真是一個神仙的環境啊，假使你們一到了這裏，也會驚奇喝采的。親愛的小朋友啊，在月夜，我們還和許多小朋友上辛峯亭呢！你看，風景是多麼的美妙呀！

出北門，經過孫家祠堂到桃源澗。澗水很大；再到石屋洞，維摩寺，在樓上可以和泰山觀日出一樣的神奇的。經過望海墩，便到祖師寺，立在長壽橋上，看得山村人家，湖田烟雨，確能令人心曠神怡的。離祖師寺，不一箭地，是劍門，這裏是虞山最險要的地方，假使胆小一點，是要一面咋舌一面攬着手走的。

虞山，一天是遊不了的，所以第一天，只能找到這些名勝了。

出西門，到寶巖寺，那裏著名的出產是楊梅。經過白鵠峯，到小石洞，洞裏有清泉，四週景色宜人。到老石洞，很近，洞中黑暗得很，深邃得



月 下 的 峯 亭

很的許多蝙蝠，蜈蚣都寄託在岩石上。記得，我玩一趟時，總要帶回許多標本的材料呢？

走龍殿，翻過山嶺，喘口氣，至三峯寺，寺院很大，門前有棵古松。珠簾洞一年到頭的滴水，真有趣。轉到興福禪院，又名破山寺，寺中古蹟名勝很多，足可留戀，春夏秋的遊客，真是車水馬龍。門前伏馬橋下，一條破龍澗源流很長，繞廻于山中。寺的所以出名，還是在唐時常建的一首「清晨入古寺，初日照高林；曲徑通幽處，禪房花木深」詩。踏着山徑歸來，是帶着滿腔



寺 福 興 的 山 虞

的歎忻的。

親愛的小朋友啊，虞山的風景，不是我一枝筆所能告訴你的，也不是這幾百字能說完的。其實光是城內的趙園、曾園、之園、新公園等已足可使你欣賞得滿意的了。

全城的小學生，總共有數千，他們都是和你們一樣矯健、勇敢而肯努力的。

小朋友啊，「百聞不如一見」，乘着這明媚的春天，打蘇州或無錫乘輪船來罷，非但我們歡迎你們，即是全石梅小學的，全城的小

朋友，以及虞山，也都含笑招手歡迎你們呢。何況你們還可以看譚半城外的倭城的遺址，及抵禦倭寇的福山呢！

親愛的小朋友啊，在校時，讀書不要忘記我們的仇；在旅行時，是更不能忘記啊！

來吧，來吧，你們可以帶着快樂，帶着豐富的活的學問回去！

別了，再會，祝你們

健康！

你們的大朋友江鰲 四月十日

武夷山

——地理——

趙景源

武夷山是我國的名勝，風景很好，值得我們記述。

武夷山在福建省崇安縣南三十里，又稱做武夷著名的仙霞山脈，就以這山為起頂。武夷山綿亘一百二十里，共有三十六峯，三十七

其奇異。據說從山的東面看去，好像樓臺；從南面看去，好像城壁；從西面看去，好像米倉；從北面看去，好像車蓋。山的最高處叫做三仰峯。舊時說高有幾萬丈幾千丈完全是錯誤的，實在真正的高度只有三千尺。

山上最有名的出產是茶，稱做武夷茶，我想各位讀者在各茶葉店裏，定可看見「武夷」

「龍井」字樣，這「武夷」就是指出產在武夷山的茶葉。如果方便的話，你不妨買些來煎水

是各種不同的山峯。如果乘船去遊玩，境象尤

武夷山

八十一

喝，嘗嘗滋味究竟怎樣。

我想，本誌的讀者，一定有住在武夷山附

上來發表。

近的，或者有會遊歷過武夷山的；我希望他們

寫些生動的遊記，拍些有趣的照片，投到本誌

問題

- (一) 我國的五岳，是那五個？
- (二) 風景好的地方，必須具有些什麼東西？
- (三) 武夷山的風景怎樣？
- (四) 武夷山有什麼著名的出產？
- (五) 從我們本地，到武夷山去，路程怎樣？



兒童作品

我的弟弟（記事）

南京市立
武定門小學
陳仁慧

我的弟弟，名叫仁溥，年七歲，是一個活潑天真的孩子。他很頑皮，又很圓滑，他的皮膚很黑，又屬牛，所以我們叫他「黑牛」。他對於這個名字，非常的不願意，他常說：「我不屬牛了，我屬人。」

有一天，爹爹講三國時的故事給大家聽，

他聽了似乎若有所思，少停，忽然問道：「爹爹！」

蜀國有幾個大將？」

「有關公，張飛，趙雲，黃忠，馬超五位！」

「我像那個？」弟弟笑迷迷的歪着頭問。

「你呀！你像張飛！」

「為什麼呢？」弟弟得意極了，因為他平常做遊戲的時候，最歡喜做俠客，勇士，常常一個人獨自拿了棍子在園子裏舞着。今天聽了

爹爹講三國演義時，知道張飛是勇將；後來，爹

爹又說他像張飛。真使他喜歡得眉飛色舞，連

忙這樣的問。

「因為你和張飛一般的黑」爹爹笑了。

「咦！不，張飛比我還要黑呢，張飛的臉和
黑墨一般的黑，我可不像他！」弟弟急紅了臉，
搖着手表示否認。

「啊呀！你多麼白呀！」爹爹一說，大家都
笑了。

「你既不承認你像張飛，那麼，你說你像
那個？」媽媽問弟弟。

「爹爹這五個大將，誰最白？」弟弟不答，
了！

却回過頭來反問爹爹。

「趙雲」

「那麼我就像趙雲」弟弟聽了爹爹的
回答，才答媽媽的問題。

「哦！不對，不對！趙雲是白的，你要做趙雲，
就做個黑趙雲吧！」我湊趣着說。大家都笑了，
只有弟弟怪不好意思的紅了臉，低着頭在玩
弄衣角。

放風箏

上海七浦路二三弄七號 王傳舜

——記事——

春天到了，百花開了，樹上的鳥兒也快樂

春天的風景多麼好呀！淡淡的太陽，萋萋的青草，我們做學生的，在這時候有的用心讀書，有的便想趁着這個時節去放風箏。

一天，放了晚學，弟弟連忙跑到我面前說道：「今天天氣很好啊！我想野外的風景一定是很棒的。我們今天去放風箏，好嗎？」我說很好，於是我們就到母親面前說道：「媽媽，我們今天到野外去放風箏了。」母親接着說道：「早些回來才是。」我同弟弟齊聲答道：「我們一定很早就回來的。媽媽，我們去了。」我們二人就離開了家裏，向着小路走到野外，那農夫們正在耕田插秧，滿地都呈着碧綠的顏色。

我們二人到了野外，休息了一會兒，弟弟

說：「我們可以放風箏了，於是我們就乘着風來的時候把風箏放上去。」和風拂拂的吹來，

風箏在空中飄盪着。在頃刻之間，已放得不知多麼高了。正在此刻，忽見風箏猛然落下一些，我連忙把繩收縮起來；雖然屢次落下，然而我鼓着勇氣，拼命向上拉。弟弟見了大聲地呼喊道：「好勇敢的風箏啊，竟不怕風的猛烈，在天空中示威！」正在此刻，繩兒忽然斷了。弟弟道：「不好了，不好了，紙鳶逃走了！」等了一會，紙鳶已不知去向了。我們只得空手回家。

學校日記

山西陽曲
蒲村小學溫左丁

四月十三日 星期五 晴

來在外公家已經半月了。上午和弟弟回

家去探望祖父母，凌巧祖父趕集去了，等了三

四小時，他老人家才回來。手裏還拿了一本新

日記和幾本書。（都是我爹爹寄給我的。）那

本日記是洋裝金字，爹爹特別給我定置的書

是一本村莊上的狗，一本英兒的日記，和一本

鸚鵡。我看了十分快樂，便拿了到外公家中去看。

下午出外玩，見有一個驃子躺在地上快

要死了。後來又見我三舅（我伯母的三弟）

在那裏望着驃子發呆。我才知道這是給人

家趕路的車，弄下如此不幸的事。

我看了覺得十分悲哀！那驃子卻是不停的叫，好像說：『我不能再活了！』

四月十四日 星期六 晴

上午王老師講了一課國語，名蒙古遊記。其中說：蒙古地方大半以牧畜為業，商業不發達，工業只有製氈業一種。他們又沒固定的房屋，所住的不過是帳幕，並且還要因水草的有無而常常移動。我便想：蒙古人的生活倒是很

快樂。

下午，我到同學王平家裏，王平請我喝茶

講故事。講完故事，便一同到野外散步。散步了

一小時，我們就分道回家。

哭聲（小說）

海葉 健

這天正是夏天的傍晚，那熱烈的太陽先生，漸漸的向山後落下去了。這個時候，刮了幾陣涼風，陷在炎熱地獄的我，方才感覺到一點涼爽，到外面散步散步。路上忽聽到一種婦人的哭聲，傳進我的耳朵，並且哭得十分的悲傷。但不知這個哭聲的所在，為什麼哭得這般悲哀動人。剛在左思右想的時候，迎面來了一個老婆子，我注視她的形狀，十分倉皇。我便問她道：

「老婆婆這是什麼哭聲？並且為什麼哭？」老

婆子十分慌忙的回答道：「先生！王家媽媽最親愛的兒子，你是知道的，她是多麼的愛他呀！早晨的時候，吃了許多西瓜，肚子就痛起來了，下午四點鐘就死了。你想死了她最愛憐的寶貝，多麼的悲傷呀！真是哭得不能成聲哩！……」她說到這裏，沒有說完，就匆匆地走了，不知她什麼緣故！我聽了她的話，在腦子裏想著。暗暗的歎道：「唉！兒子死了，做母親的哭啞了頰子，泣得不能成聲。假使年老的母親死了，做兒子的也這樣哭嗎？」

那嗚咽的哭聲，還在響著。我呢，仰頭對著白雲呆著！

可憐的姍兒（故事）

福州西門
直街96號
李光祖

的聲音，說：「小寶寶進來罷，進來罷！那邊有風哩！」原來是她的母親這樣的說着。

「媽媽兒今天肚子作痛了，身體有點的

美麗的天氣，多麼可愛呀！那嬌嫩的花兒，

倚着肩微笑；那芬芳的綠草，擺着腰漫舞；這明媚的春天，真是可愛呀！

在這可愛的時候，忽聽得一種自遠而近的悲痛哭聲，還帶些小孩子哭的聲音，原來是一個嬌小玲瓏的七八歲女孩名叫姍兒，在家裏哭哩！

原來姍兒的父親，死了好久，只有她的母親，天天賣火柴過活，又不夠家用，又不夠給姍兒念書，只得天天拿了些火柴，給姍兒到街上去了。不幸這可憐的姍兒，十幾天裏在街上冒了寒冷，不能去賣火柴了；她的母親，只得好好地調養她。

不多時，她的病好了，依然去賣火柴了，後得了冷熱病，身上抖着不停，忽然有一種蒼老

路上，看見一個婦女學校，全是免費的；所以她也到這學校裏讀書了。裏面功課，有職工的，有美術的。她是喜歡美術的，所以她到畢業後，居然成了一個圖畫師了。

這樣，她就得了一個最光明，最美滿的一條生路了。

進去。

因此商議把糕分開來，各得一半，免得進了洞裏再分。

於是把糕分做兩塊；黑鼠老實不客氣，把稍大的一塊，背了就走；灰鼠自然不肯，便和黑鼠爭論起來，以致大打。

正在巡夜的貓大王，聽得有吵鬧的聲音，趕忙跑來察看，原來是兩個小偷自相拼命；趁他們打作一團之際，一縱身撲將過去，正撲在二鼠的身上，不慌不忙的把黑鼠頸項咬住，將灰鼠用腳抓住。

二隻只知私鬪的尖嘴巴，這時候，除了渾

黑鼠和灰鼠，本是很和好的同伴。
一天晚上，黑鼠和灰鼠，不知從那裏偷了一大塊糕來，扛到洞口，因為糕大洞口小，拖不

身亂抖，再也不能掙扎了。

不一會已活活的送進貓大王的嘴裏，充當他的點心了。

中山先生逝世紀念日感

言

東陳小學五年級生徐國楠

自從民國十四年三月十二日，中山先生逝世以後，每年逢到這一天，我們同學都要開會舉行儀式，以示不忘。當我們肅然地站在中山先生遺像的前面，向他行過最敬禮，誰都會想起他的光榮的奮鬥歷史來吧！

這位創建民國的偉人在前清光緒末年，

就奔走於國內外，號召同志，組織團體，籌劃革命。經過了許多的艱難，消耗了許多的心血，犧牲了許多烈士的生命，才能推倒滿清，建立民國。可是國民革命的對象帝國主義者，卻仍舊不斷地侵略我國。唉！帝國主義者一日不打倒，我們一日不能停止奮鬥。所以中山先生臨終時還喊道：「和平奮鬥救中國！」無非希望同志繼續努力，完成他未盡之志罷了。

中山先生逝世距今已九週年了，此九週年中，中國國民黨的進步怎樣？帝國主義者的凶焰曾否減殺？

今當中山先生逝世紀念日，目觀當時

局的危急，纔想中山先生創建民國的艱難，不禁感慨系之了。

獅（故事）

江鼎增齡

很古的時候，有一個大獅子，很是利害，牠住在一個有六七高峯的山內。山上的樹木很多，山下的四面都是小溪。山左近的各獸，都害怕牠，因為怕牠，每天便要貢獻食物給牠吃，如果不貢獻，牠就到山中各處尋各獸的子女吃了。所以這些獸，不敢不貢獻給牠。過了多少年，這隻老獅子死了。牠有一個兒子，漸漸的長大了，和他的父親一樣，也就在山中稱王。可是各

獸看牠沒有老獅，那樣利害，就不像貢獻老獅那樣的貢獻牠了。今天有，就貢獻牠；沒有，就不貢獻牠，牠也不出去尋牠們的子女吃，最後就沒有一個貢獻牠的了。牠死了，遺留下三個兒子來，個個都想在山中稱王，便常常的在山上相鬥，各獸看牠們相鬥，便也不貢獻牠們的食物了；牠們爲着相鬥，也問不到貢獻的話，久而久之，各獸見牠們不問，也就得寸進尺的了。這

獸佔山的東部，那獸又佔山的西部。三隻獅子還是不覺悟。最後小溪那邊的一隻白狐，也就跑到山上來，在這隻獅子面前說那隻獅子不好，其用意

是叫牠們自相殘殺。牠們竟依照白狐的話，傾軋不已。後來三隻獅子，打死的打死了，打傷的打傷了，白狐乘了這機會，用利爪將傷獅刺死。山中的王，便由白狐做了。

我們也要實行平等哩

(笑話)

字謎

朱必達

聲的說道：「唔那人爲什麼只管自己站在那裏看呢？不……」那人不等他們說完，毫不屈服地答道：「我這是實行自由呢！」衆人遂接着說：「那麼，我們把你比我們高起的那一段兒，用刀截去好了！我們也要實行平等哩！」

起。

(1) 希奇希奇真希奇，兩個個字並一

在一個人山人海的戲場裏，許多打坐的

人們都仰着頭兒，正在凝神靜氣看得高興的時候；中間忽有一個人，居然立了起來，儘管自己在看。後面的人被當住看不見了，便異口同

山西煙縣原平高
級小學校二年級李茂庭

(2) 兩個小人，合站一個土墩。

(3) 八個牙齒，合帶一頂帽子。

謎底(1)竹字(2)坐字(3)穿字

世 界



兒童新聞

趙景源

▲我國茶葉輸出大減

我國全國每年種茶地畝，計四、四七五、

九六八畝，出產量計四、四九九、四四五擔。最近三年輸出量逐漸減少。民國二十年輸出值三三、二五三、一五八關平兩；二十一年值二四、七七一、八七五兩；二十二年又減到四、

五三〇、〇〇〇兩。

▲美麥大批運滬

我國向美國借的棉麥借款，約共二萬萬元。據三月十九日報載，美麥已有大批運到上海。據說已經售出的有二十七萬噸，先到十八船，續來十八船。

兒童新聞

九十二

▲法國整飭國防

法國對於國防一向注意，近來鑒於歐洲局勢的緊張，更不得不加注意。現在法政府已決定撥二千七百萬鎊，專作整飭國防之用。計劃將海陸邊防一年完成，另編空軍應付事變。

▲藏軍進犯川康

據報上紀載，西藏軍隊無故進犯四川和西康的邊境。川康守軍勢孤力單，希望青海和雲南兩省出軍襲擊藏軍的後方。

▲我國田畝農民調查

我國田畝和農民，向無精確數字。現據比較可靠的調查，全國共有水旱田畝一、一六二、〇〇〇千畝，農民約二九六、八四三、九五人。

▲摩洛哥油井大火

兩年前，法國工程師在西非洲摩洛哥湯吉爾附近的山上，鑿井取油。在今年三月初，井裏果有油湧出，每小時可以取得六十萬加侖。不幸得很，噴出來的油觸及電線，線斷了。因此起火。油流到什麼地方，火也隨着燒到什麼地方。油不斷的從山上流下，火也從山上燒

到山下，變成一條「火河。」山脚下鄉村深怕着火，異常恐慌。

撲滅這火，根本方法在斷絕油的來源。工程師現在預備炸開山的一部分，阻塞油井。後來用半噸火藥在油井上面的山坡上轟炸，但是仍然無效。據三月十九日報載，燒了一星期，還未停歇，損失已達七百萬法郎。

▲同溫層探險的報告

人類向天空探險，近來異常熱烈。

蘇俄天文台曾作高空探險。據發表的報

第八集

告，在五萬七千呎的高度，空氣成分的配合，為氧氣百分之二十零九五，同時氮氣卻與地球表面氣層的差不多。

以前的科學家，都以為同溫層中的空氣成分必然和地球表面不同，現在卻證實這種猜想不合。

