

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

科 學 圖 書 大 庫

監修人 徐錦信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧鍾 科學圖書編譯委員會編譯委員

版權所有 不許翻印

中華民國六十四年十二月二十日初版

兒童科學叢書
日、常、事、務、中、學、魔、術

基本定價 1.80

譯者 李培華 國立師範大學教授
校閱 主編 劉拓博士 前國立編譯館館長

(63)局版臺業字第0116號

出版者 臺北市徐氏基金會 臺北市郵政信箱55-2號 電話 7813686
發行者 臺北市徐氏基金會 郵政劃撥賬戶第 15795號
承印者 大慶照相製版廠有限公司 台北市東寧街24號 電話：361986號

兒童科學叢書目錄

第一輯

太陽
陽光照射的海洋
月亮好像在變
假如你在月亮上
空氣總是環繞著你
氧氣使你活著
雪正下著
為什麼有白天和夜晚
在夜間
北斗七星

第二輯

地球的形成
化石紀年
石頭奇觀
海底世界
清潔的小溪
溪水從那裏來
冰山
冰河
東西南北
火箭和人造衛星

第三輯

奇妙的重力
重量和失重狀態
重量和平衡
浮和沈
閃電和打雷
奇妙的雨和電
聲音是怎樣發生的
冰塊裏的熱量
奇妙的影子
大一點和小一點

第四輯

單數和雙數
分數就是東西的一部份
直線、平行線、垂直線
直角

第六輯

一粒種子怎樣生長
風和水怎樣播種
樹是植物嗎
樹葉落了
蘑菇和纖維
蜘蛛絲
螢火蟲
瓢蟲
花園裏的蜜蜂
大腳印和小腳印

第七輯

恐龍和你喝的水
我看見了恐龍
冬天裏的動物
藍鯨
長頸鹿的家鄉
海盤車
綠色海龜的奧秘
濕潤潤的青蛙
蟾蜍
蝴蝶
蜜蜂
花園裏的蜜蜂
黑夜裏的蝙蝠

第五輯

奇妙的腦
你的心臟怎樣跳動
一滴血
你的骨骼
我們的皮膚
我的五種感官
認識你的眼睛
我的雙手
你有幾顆牙齒
直髮、捲髮

第六輯

直線和斜線
圓的遊戲
橢圓的故事
長短高低寬窄
對稱是什麼
機率
佔計

第七輯

日常事務中的魔術
時間和計量
形狀的認識
認識數目
認識大小

第八輯

摸摸看
上樓、下樓
圖畫遊戲
電子計算機
到處都有聲音
鹽的故事
當你還沒出生以前
嬰兒是怎樣長大的
嗅覺
橡皮圈、棒球、油煎圈餅

第九輯

聲音趣談
顏色奇談
種種標誌
奇妙的科學
想想看

第十輯

日常事務中的魔術
時間和計量
形狀的認識
認識數目
認識大小

小熊參加博覽會
颶風的一天

蝴蝶一般安靜
安迪搬家那一天

紙袋裏的傑克
猴子和蜜蜂

湯尼和他的朋友
小熊和他的新雪橇

愛美的門乙 —
太多的左派

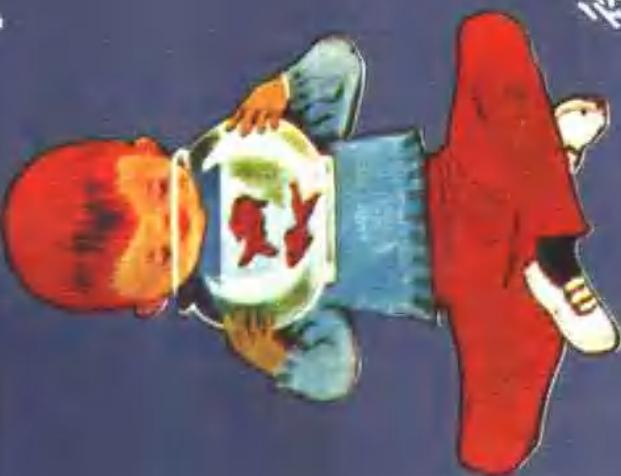
科學圖書大庫



日 常 常 事 的 中 魔 術 積 業

兒童科學叢書
第十輯第七冊

譯 者：劉 培 华 拓
主編者：劉 培 华 拓



徐氏基金會出版



ANT 30 / 09

184176

徐氏基金會出版



李培華
劉拓
著編主
譯校閱

魔術

日常中

兒童科學叢書
第十輯第七冊

科學圖書大庫



我就是一個魔術家。
我就是一個國王。
我幾乎能作任何事。

我也是——一個有力、
的巨大人。
沒有事情，我不能
作。

我可以創造成奇蹟——
並不需任何魔杖，或
帽公子。

AWT 310 / 09

是“的”，我們的確能、
能作許多事”，我們能
作的，你也能工作。



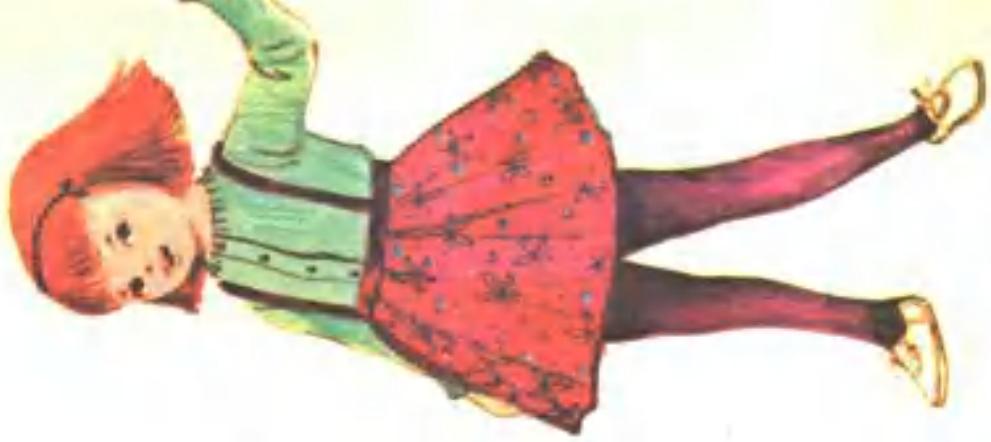
我能够使泥土变成运动的物。
也能使火变成车头。



我能使黑暗变光明；
我能使毛巾变白的。



我能使花生长。
我能使水流动。

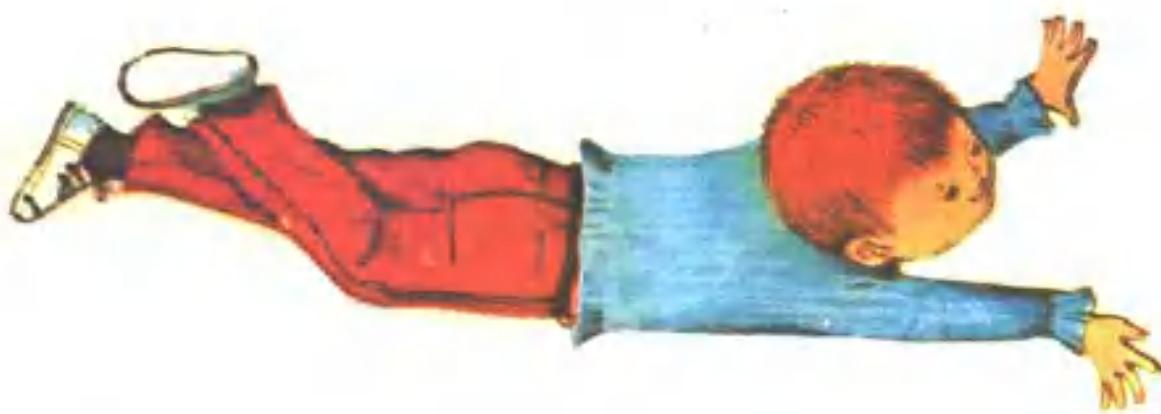


我們們能造這多許，
多奇蹟，我們們能作這多
，你也正能作。

我怎樣完成這些奇
蹟呢？
用咒語和神祕的指
環嗎？

不，是真太簡單了！
唯一一所需要的是自己。

如果這你不如相
信，等著瞧吧。



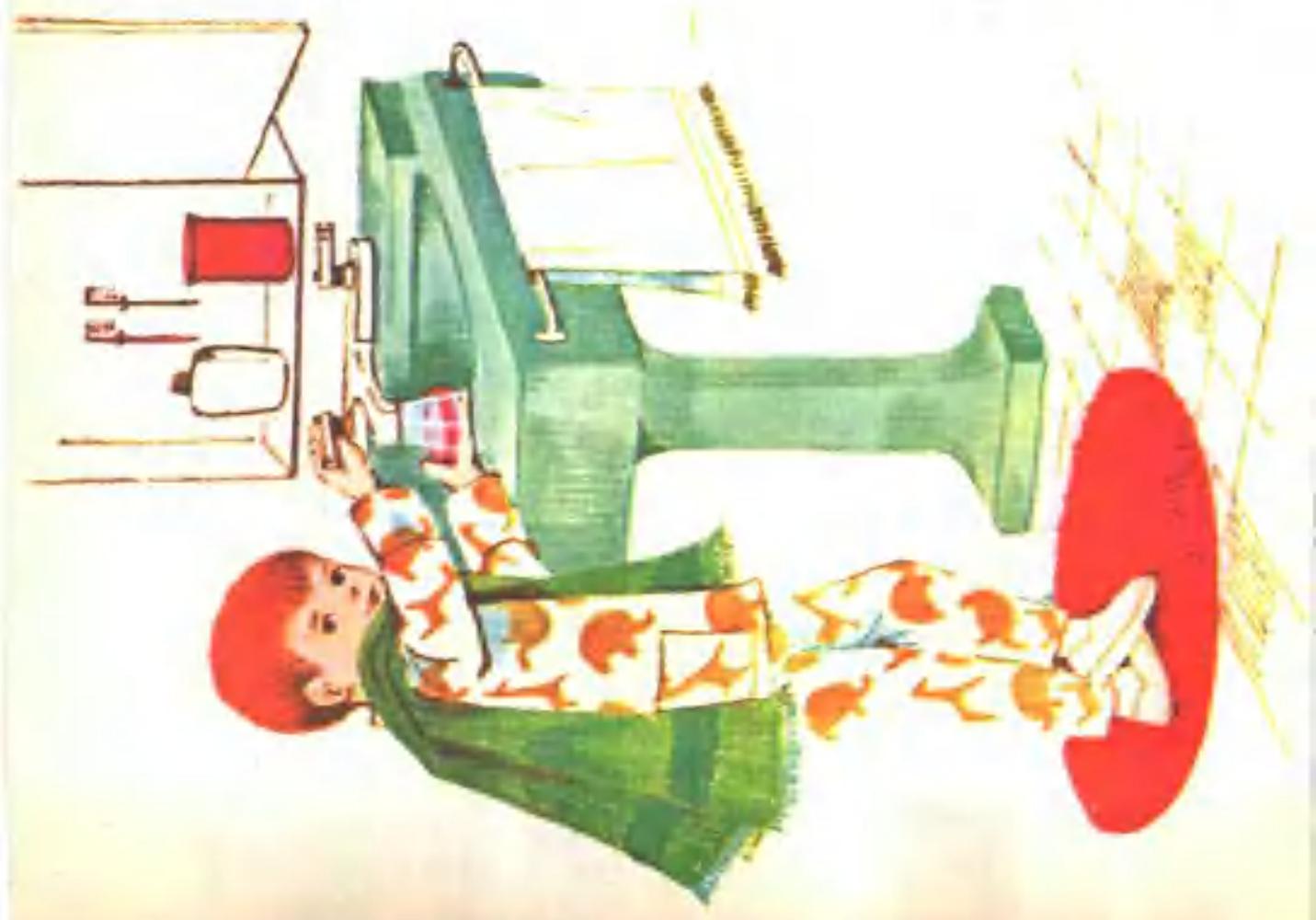
——天的開始

早晨起來去洗臉。手，奇蹟就開始了。

我開了一個水龍頭，水流出來熱水。開另一個水龍頭，水流出來冷水。

H代表熱水 (HOT)。
C代表冷水 (Cold)。

你浴室中的水是龍頭不是？有這樣的老標識嗎？你知道水是怎样流進你們家裏嗎？
你爸爸可以告訴你水管和火爐在那裏。



我^是是^一個^魔^是
術^家^是。 我^是是^一個^魔^是
國^王^是。 我^是幾^乎能^作
任^何事[。]

當^我穿^衣
服^的時^候，^我扣^扣
起^金^扣，^扣來^扣。
拉^拉起^拉，^拉鍵^鍵，
把^鞋^帶，^帶結^結，
好[。]



這是、是、我左
腳的鞋。右

這是、是、我右
腳的鞋。



我能夠把它们都綁好。

先打一個結，
再繞一圓圈，
然後把帶子
綁好。

你能夠自己綁好嗎？



烤麵包、包的魔術

早晨飯時，我喜歡操作作業，烤麵包、包子。

把麵包、包子片放進烤箱中，按一下開關等幾分鐘，鐘聲一下，麵包、包子片就烤成了金黃色。

我能自己塗奶油和果醬。

你能夠嗎？

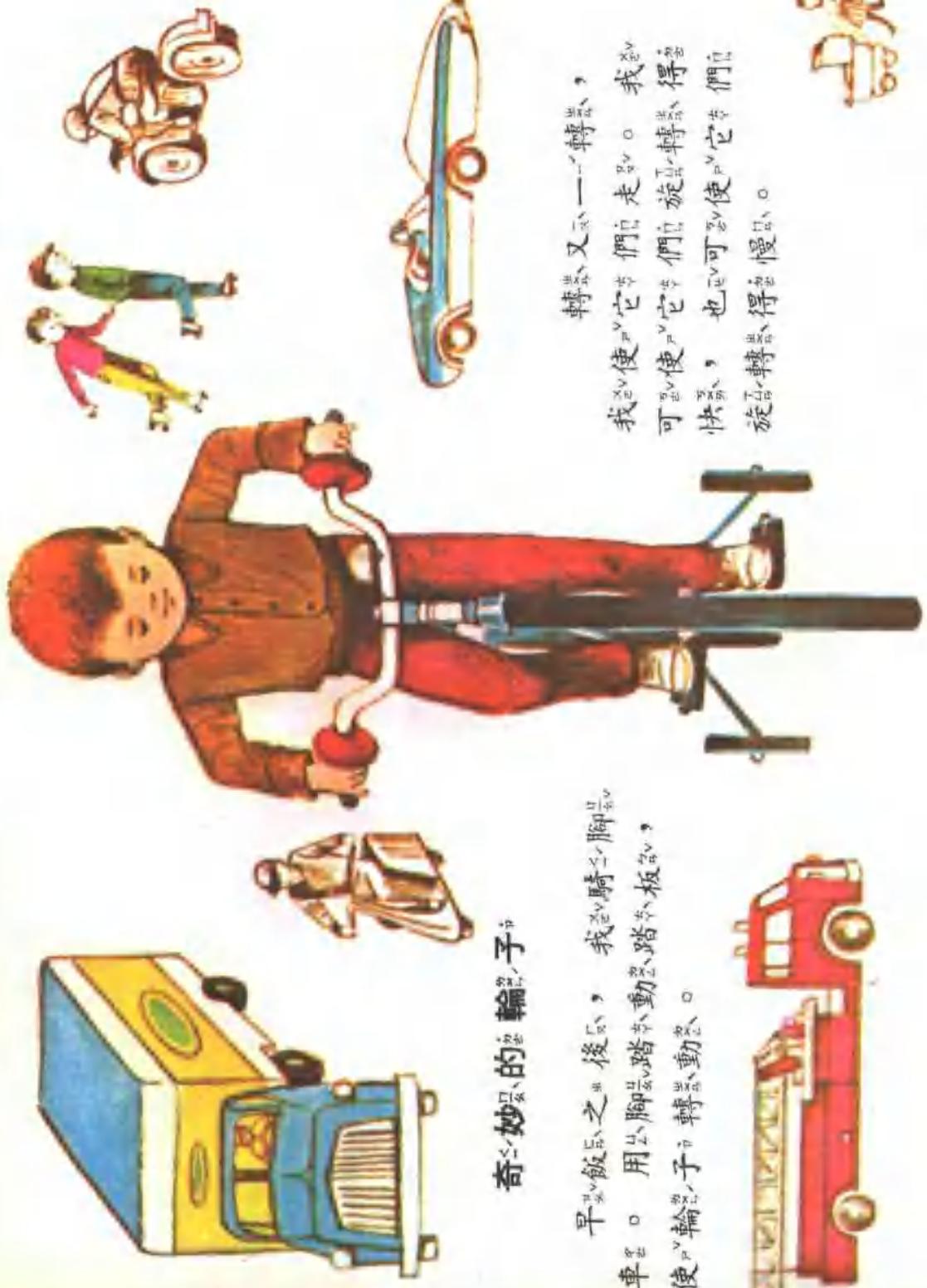


找出其他的輪子：行的走的，是東西。

平車口用腳踏、動踏板，
可使輪子轉動。○

奇妙的輪子

轉出——轉出，
我使它們走。我
可使它們旋轉，
快，也可使它們
旋轉，慢。○



影子遊戲

在陽光下，我喜
歡玩影子戲。

我使影子跑。
我使影子停。
我使影子跳。
我使影子蹦。

當我直立的時候，
影子會爬上牆。
當我彎身的時候，
影子縮成了球。



在「室」內也可做影子遊戲。
兩隻手用不同的方式疊合，可
以形成各種動物、物體的影子。



這些裏面有幾種動物的影子呢？



你能不能找出它們的名字呢？

你也能製作影子嗎？試試看。