

科學圖書大庫

兒童科學叢書

第八冊

爲什麼

有白天

和夜晚

譯者 董文岳  
校閱、主編 劉拓

徐氏基金會出版



# 科學圖書大庫

兒童科學叢書

爲什麼有

白天和夜

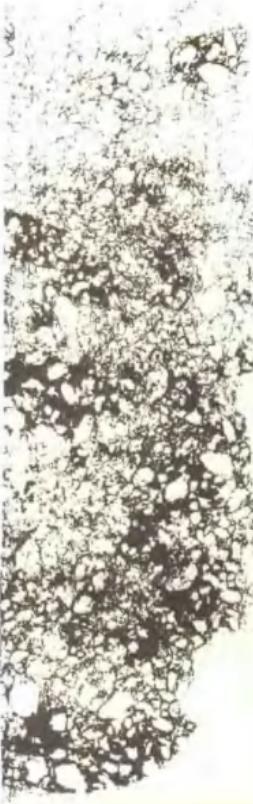
譯 者 黃文岳  
校閱·主編 劉拓

徐氏基 金會出版



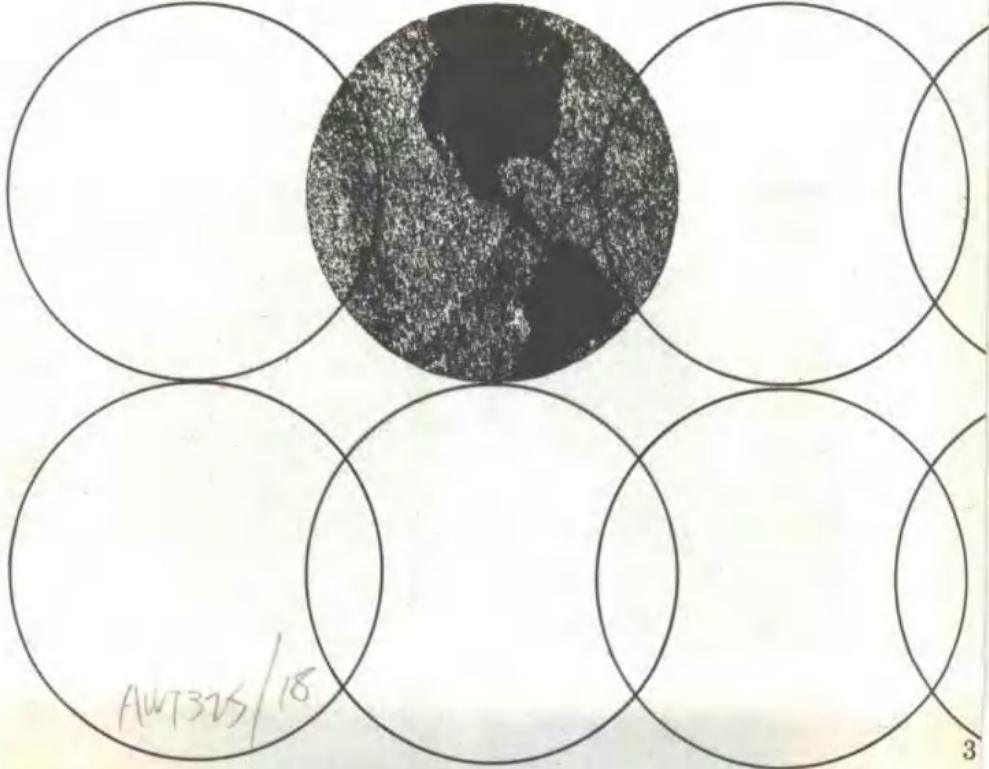
1940.18





你住<sup>zài</sup>在那一個<sup>gè</sup>行<sup>xíng</sup>星<sup>xīng</sup>「地<sup>dì</sup>球<sup>qiú</sup>」上<sup>shàng</sup>。我<sup>wǒ</sup>也<sup>也</sup>住<sup>zài</sup>在<sup>zài</sup>地<sup>dì</sup>球<sup>qiú</sup>上<sup>shàng</sup>。我們<sup>wǒ men</sup>大<sup>tāi</sup>家<sup>jiā</sup>都<sup>dōu</sup>住<sup>zài</sup>在<sup>zài</sup>地<sup>dì</sup>球<sup>qiú</sup>上<sup>shàng</sup>。

地ㄉ球ㄉ圓ㄉ圓ㄉ的ㄉ，看來像個好大  
、好大ㄉ皮球。皮球是『一』種球體。  
○很圓、很圓的東西叫做圓球體。所以  
以『地ㄉ球』是個球體，地ㄉ球圓又圓。





假如你跑到很遠的太虛空裏去，地球看起來就是那樣子。

你可以看地球多麼大。

畫個小圓的，地方是臺灣。

好多好多小朋友住在那裏。

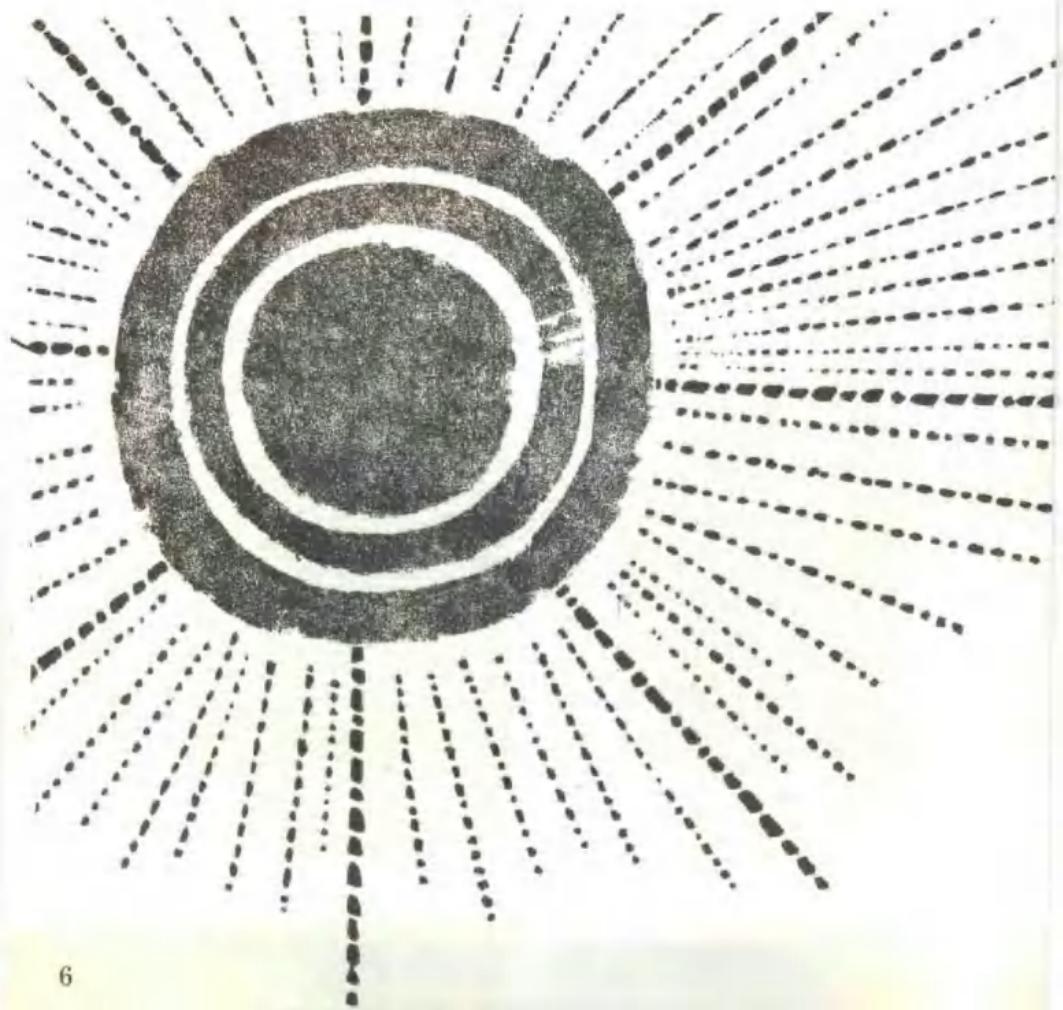
再畫個小圓的地方是南京。

南京是我們國的首都。

三個小圓的地方是倫敦。

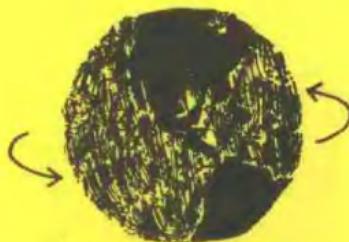
那裏有數不清的牛羣和羊羣。

地球上又有藍色的水，綠色的樹林和青草，棕色的大草地，還有白色浮雲，到處飄。





假設假如你跑到更遠的太空裏去，  
太陽和地球就是「這樣子」。  
陽光只照亮半個地球。  
照亮的半邊是「白天」。  
另外半邊是「黑夜」。  
當地球這半邊照著陽光時，另外  
的半邊就是「黑暗」的。

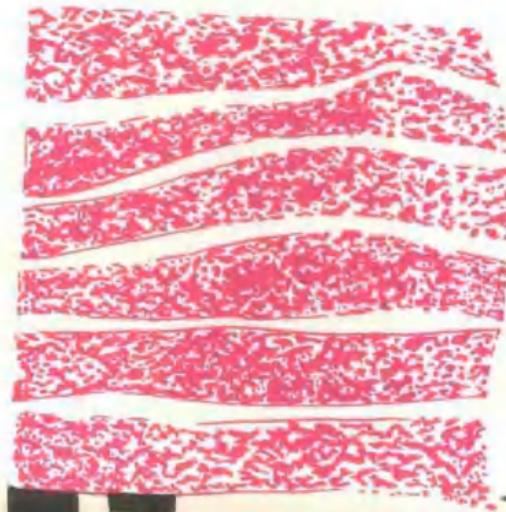


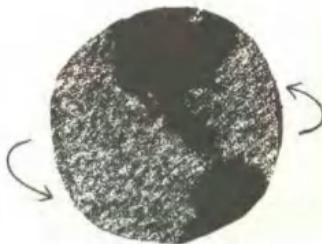
地公球要轉動呀要轉動， 每天要自己轉一轉。

你也可以跟著地公球要一齊轉動， 可是並不覺得自己動。

地公球要轉動動的時時候， 有個人即看見太陽升上山。

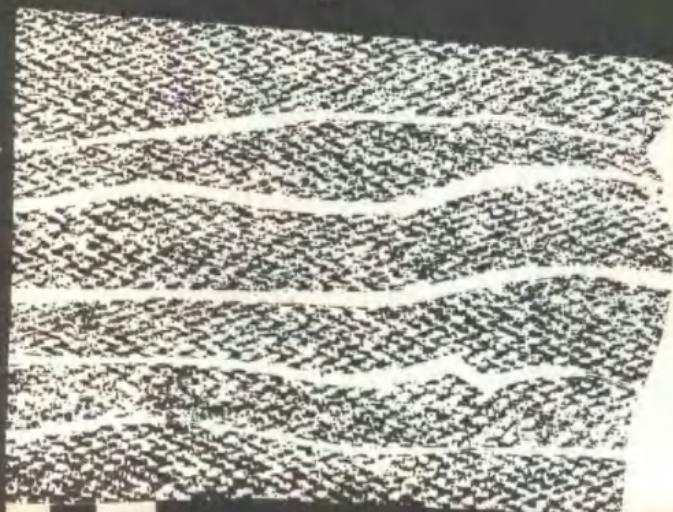
那差不多就是你起牀的時時候。

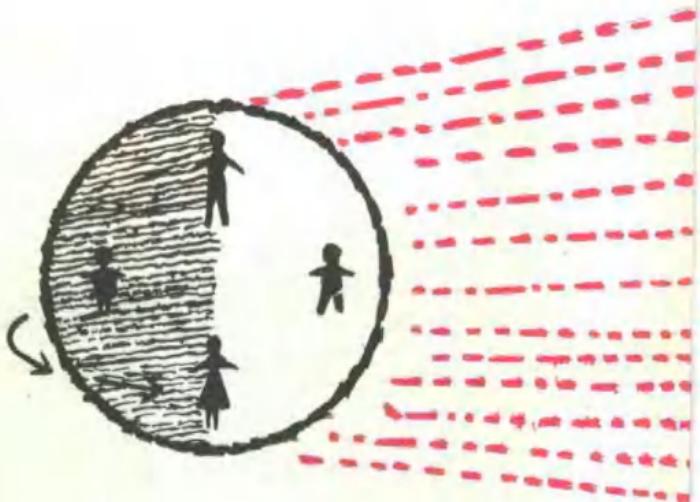




地ㄉ球ㄉ不ㄉ停ㄉ地ㄉ轉ㄉ， 有ㄉ人ㄉ看ㄉ見ㄉ太ㄉ陽ㄉ落ㄉ下ㄉ山ㄉ。

小ㄉ朋ㄉ友ㄉ上ㄉ牀ㄉ的ㄉ時ㄉ候ㄉ就ㄉ到ㄉ了ㄉ。

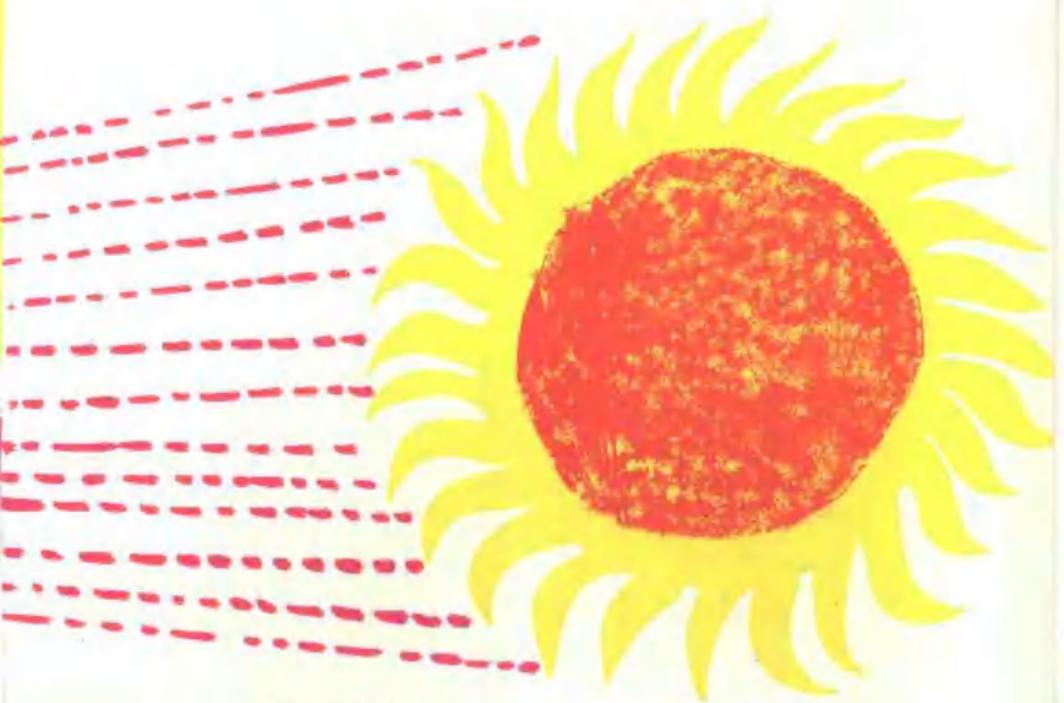




圖文裏面是有一兩個人物，那是是地球是  
自己轉動的方是向左。

陽光是照着男孩子，那是裏是白天  
。

陽光是照着女孩子，那是裏是夜  
晚。



那<sup>3</sup>個<sup>1</sup>男<sup>2</sup>人即看到日<sup>1</sup>落<sup>2</sup>。因<sup>2</sup>為<sup>1</sup>地<sup>2</sup>球<sup>1</sup>帶<sup>2</sup>著<sup>1</sup>他<sup>2</sup>轉<sup>1</sup>，會<sup>2</sup>慢<sup>1</sup>慢<sup>2</sup>看<sup>1</sup>不<sup>2</sup>見<sup>1</sup>陽<sup>2</sup>和<sup>1</sup>光<sup>2</sup>。

那<sup>3</sup>個<sup>1</sup>女<sup>2</sup>人即看到太<sup>1</sup>陽<sup>2</sup>出<sup>1</sup>來<sup>2</sup>，因<sup>2</sup>為<sup>1</sup>地<sup>2</sup>球<sup>1</sup>帶<sup>2</sup>著<sup>1</sup>她<sup>2</sup>，向<sup>1</sup>著<sup>2</sup>陽<sup>1</sup>和<sup>2</sup>光<sup>1</sup>轉<sup>2</sup>。

地的球是個圓的球，  
永遠不斷停地轉。○  
只要轉了半圈，  
就有很許多改變。○  
男的孩從白的天變成夜的晚。○  
女的孩從夜的晚變成白的天。○  
男人即轉向了陽光，從日出變成  
日出。○  
女人即離開了陽光，從日出變成  
日落。