

科學圖書大庫

兒童科學叢書

第六冊

氧^一氣^二
使^戶你^三
活^久著^出

譯者 吳家祥
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

氧_{一尤}氣_一使_尸你_子活_五 著_出

譯者 吳家祥
校閱・主編 劉 拓



徐氏基金會出版

徐氏基金會科學圖書編譯委員會

科學圖書大庫

監修人 徐銘信 科學圖書編譯委員會主任委員
編輯人 林碧銓 科學圖書編譯委員會編譯委員

版權所有

不許翻印

中華民國六十四年五月十日初版

兒童科學叢書

氧_大氣_二使_戶你_三活_セ著_さ

基本定價 0.60

譯者 吳家祥

校閱・主編 劉拓博士

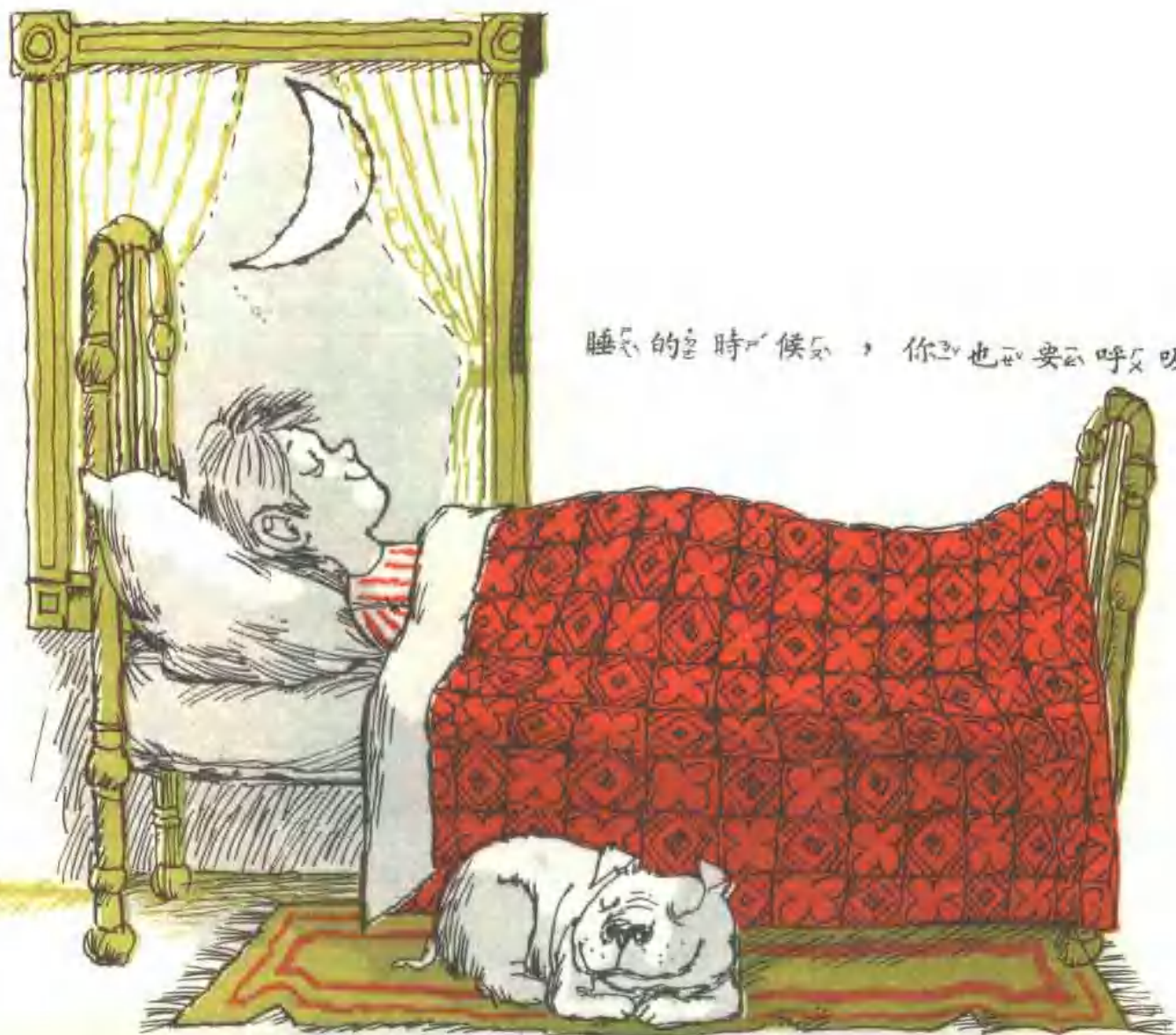
(63)局版臺業字第0116號

出版者 臺北市徐氏基金會 臺北市郵政信箱53-2號 電話 7813686
發行者 臺北市徐氏基金會 郵政劃撥賬戶第15795號 電話 7815250
承印者 大興圖書印製有限公司 三重市三和路四段一五一號 電話 9719739號



醒来的时候，你要会呼吸。





睡觉的时候，你也要会呼吸。

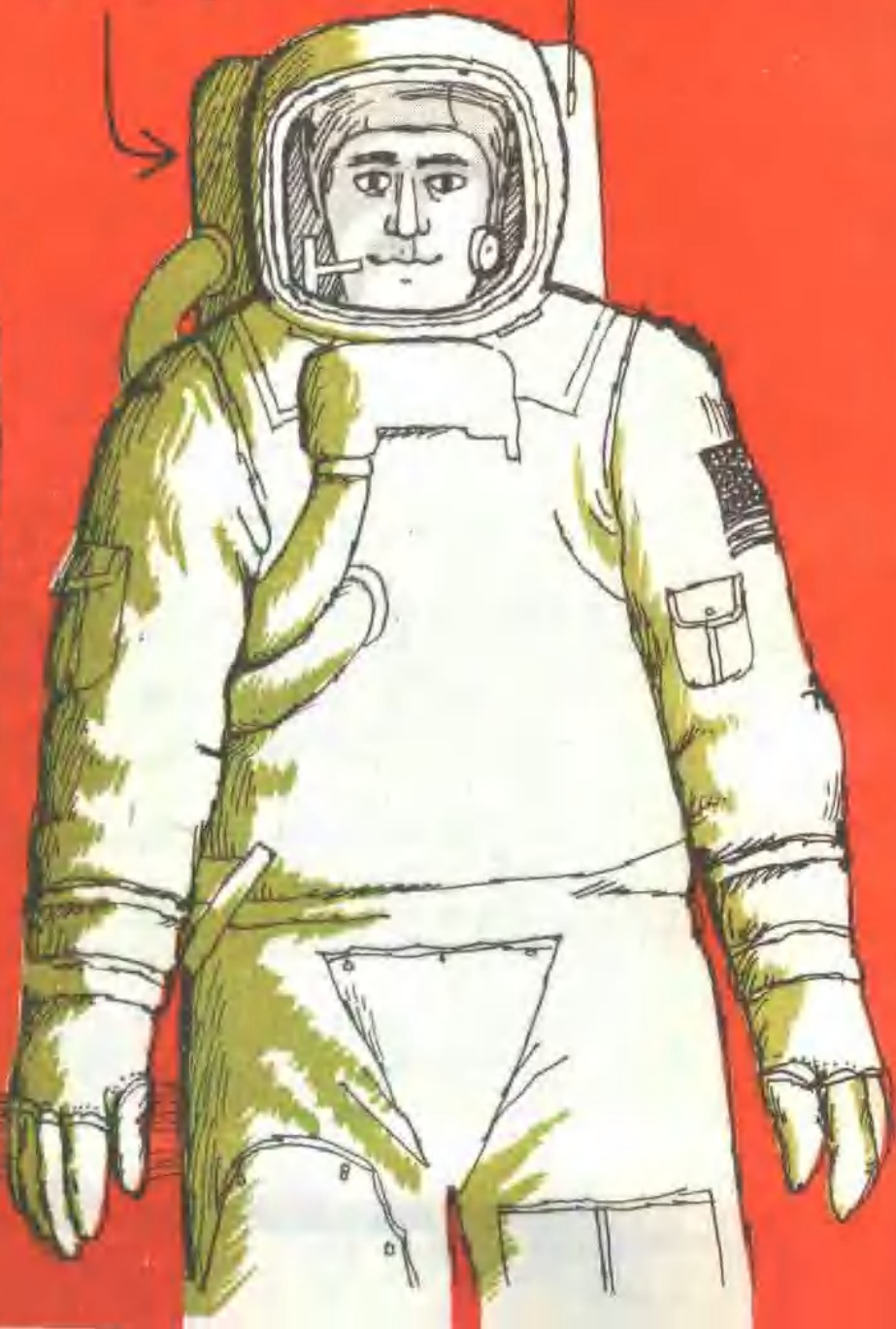
AWT325 / 19

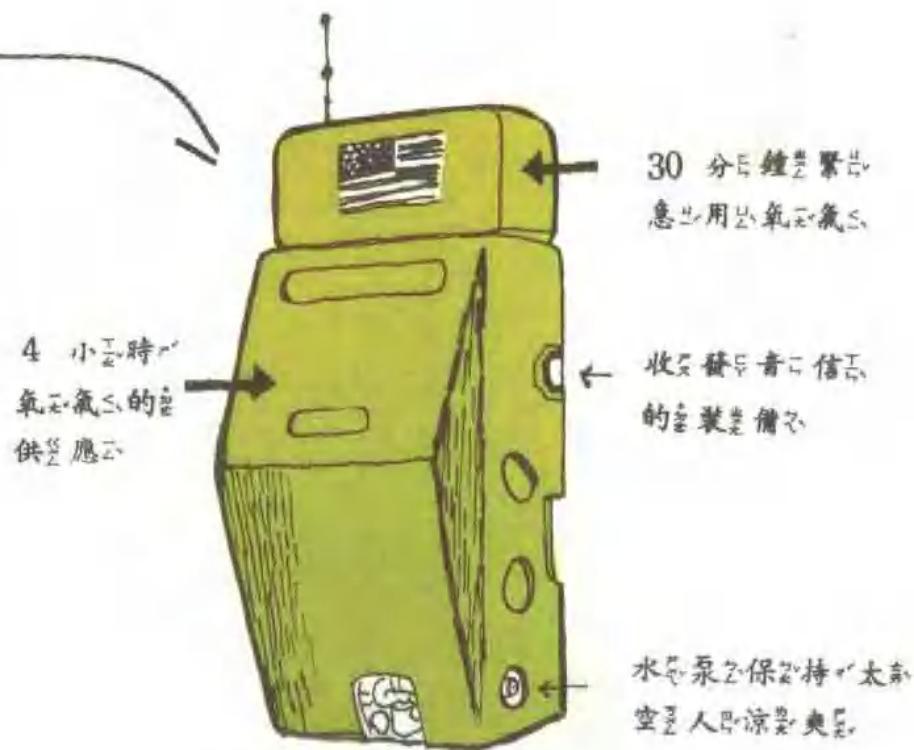
每天，每一分鐘，你都要呼吸。
沒有空氣，你只能活幾分鐘。你所
呼吸的空氣，一部分是氧氣。你看
不見氧氣，就和你看不到空氣一樣。
但是，你每吸一口氣，都含有氧氣。
對於生物來說，氧氣是空氣中最重
要的部份。





酸素瓶と臂を包む





太空人即從他們的太空裝裏
吸入氧氣。氧氣使他們活著。
它使每種生物生存的東西活著。

狗和貓，魚和青蛙，鯨魚和老虎，還有跳蚤，都需要氧氣。所有動物都需要氧氣。植物需要它。你也需要它。







空氣

肺

你呼吸的空氣包含許多東西。主要的是氮氣和氧氣。氧氣對你來說，是空氣中最重要的一部分。當你呼吸的時候，空氣進入你的身體。大部分氧氣停留在你身體內以供應利用。空氣中沒有用過的部份，在你呼吸時就跑到外去了。

當你吸氣的時候，氧氣經過你的嘴和鼻子，進入你的肺裏。你的肺是由許多管子構成的，這些管子可通到許多較小的管子去；這些較小的管子可以通到更小的管子去。它們很像樹枝的情形。那些管子的末端有許多像密集氣泡的小房間。它們被許多血管圍繞著。

氧氣穿過這些房間的內壁進入你的血液裏。

你₃的₂血₁液₄把₂氧₅氣₁送₄到₂你₃的₂身₁體₄
所₄有₂的₂細₁胞₃裏₄去₁——不₄管₂是₁在₂你₃的₂手₁
裏₄，在₂你₃的₂腳₁趾₃裏₄，在₂你₃的₂眼₁睛₃裏₄
，每₄一₁個₂細₁胞₃都₄需₂要₁氧₅氣₁養₄活₂它₃。







靠近我們們生存的地面，
有大量的空氣。但是，有些地方並
沒有這麼多空氣。

人，不管他去哪裡，一定需要
空氣。

在高山的頂端，沒有足夠的
空氣維持一個人生存，爬山者必
須隨身攜帶空氣筒。

