



HarperCollins
哈珀·柯林斯

为什么会有 白天和黑夜

文：弗兰克林·M.布兰利

图：亚瑟·多罗斯

翻译：范晓星



为什么会有白天和黑夜



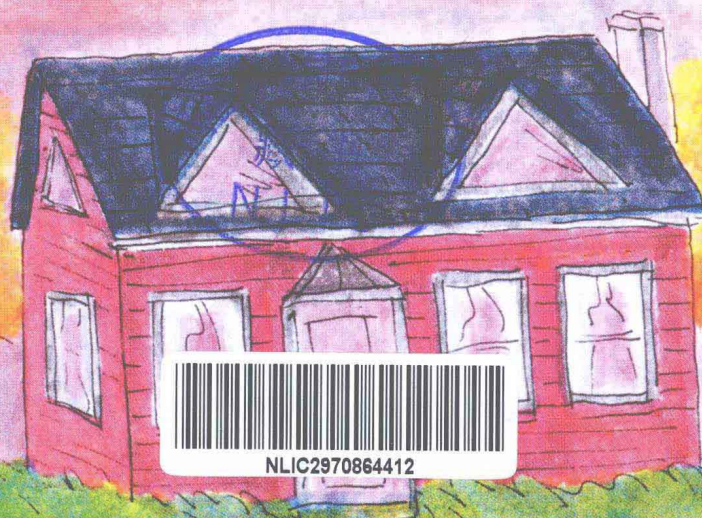


为什么会有 白天和黑夜

文：弗兰克林·M.布兰利

图：亚瑟·多罗斯

翻译：范晓星



NLIC2970864412

北京联合出版公司

图书在版编目(CIP)数据

为什么会有白天和黑夜 / (美) 布兰利著 ; (美) 多
罗斯绘 ; 范晓星译. — 北京 : 北京联合出版公司, 2012. 11
(自然科学启蒙. 第6辑)
ISBN 978-7-5502-1137-7

I. ①为… II. ①布… ②多… ③范… III. ①昼夜变
化—儿童读物 IV. ①P193-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第263687号

北京市版权局著作权合同登记号: 图字01-2012-6922号

What Makes Day and Night

Text copyright © 1961, 1986 by Franklyn M. Branley

Illustrations copyright © 1986 by Arthur Dorros

Text translated into Simplified Chinese © 2012 by Beijing United Publishing Co., Ltd

Published by arrangement with HarperCollins Children's Books,
a division of HarperCollins Publishers

All rights reserved.

为什么会有白天和黑夜

(自然科学启蒙·第六辑)

作者: 弗兰克林·M. 布兰利 绘者: 亚瑟·多罗斯

选题策划: 北京启发世纪图书有限责任公司

台湾麦克股份有限公司

编辑顾问: 陈蕙慧 戴伟杰 译文顾问: 王 林

责任编辑: 刘 凯 杨 晶

美术编辑: 李困困

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京盛通印刷股份有限公司印刷 新华书店经销

字数1.5千字 889毫米×1194毫米 1/16 印张2

2012年12月第1版 2012年12月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-1137-7

定价: 15.00元

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书部分或全部内容 版权所有, 侵权必究
本书若有印装质量问题, 请与印刷厂联系调换。 电话: 010-67887676转816

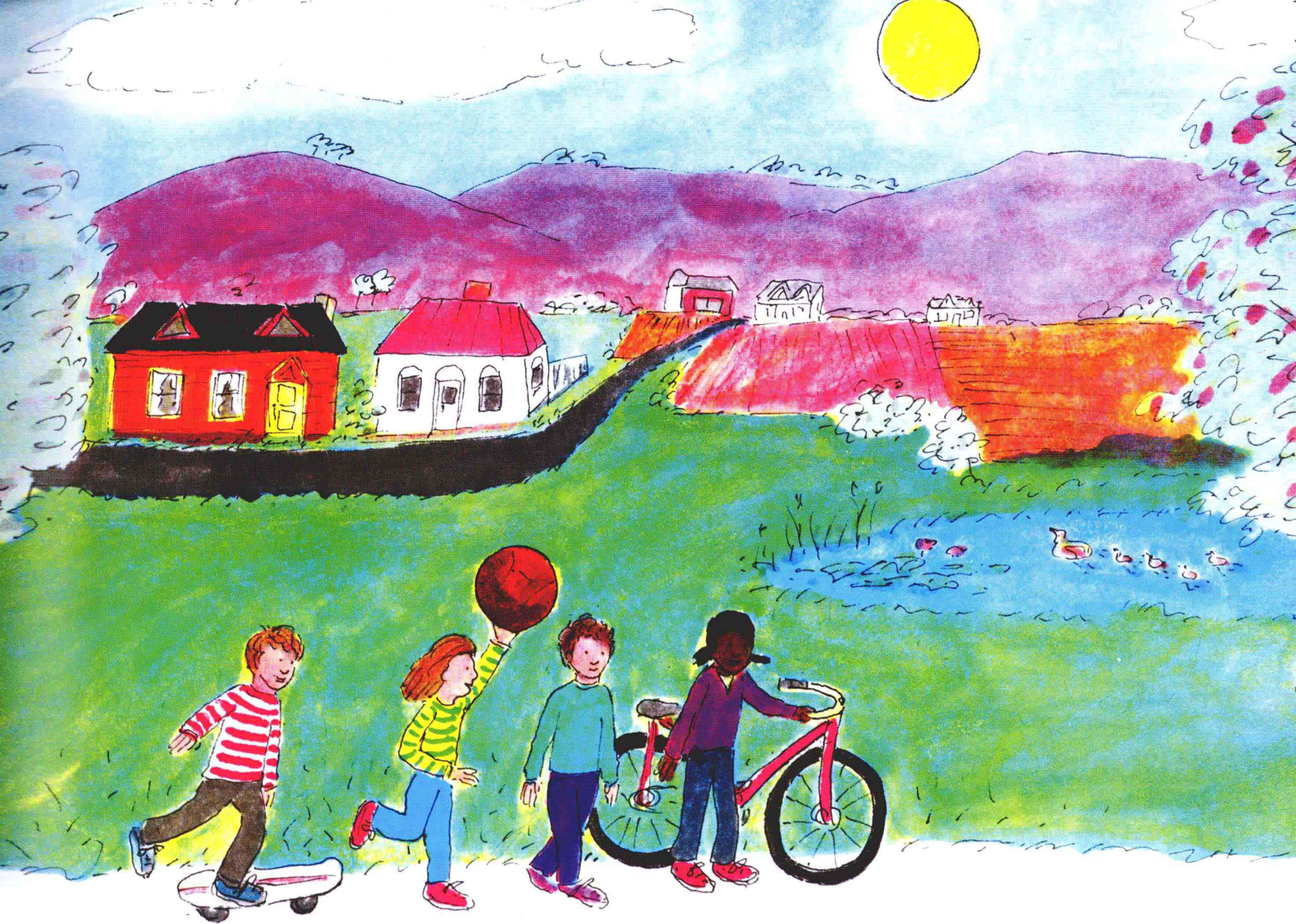
为什么会有白天和黑夜





兄弟杂货店

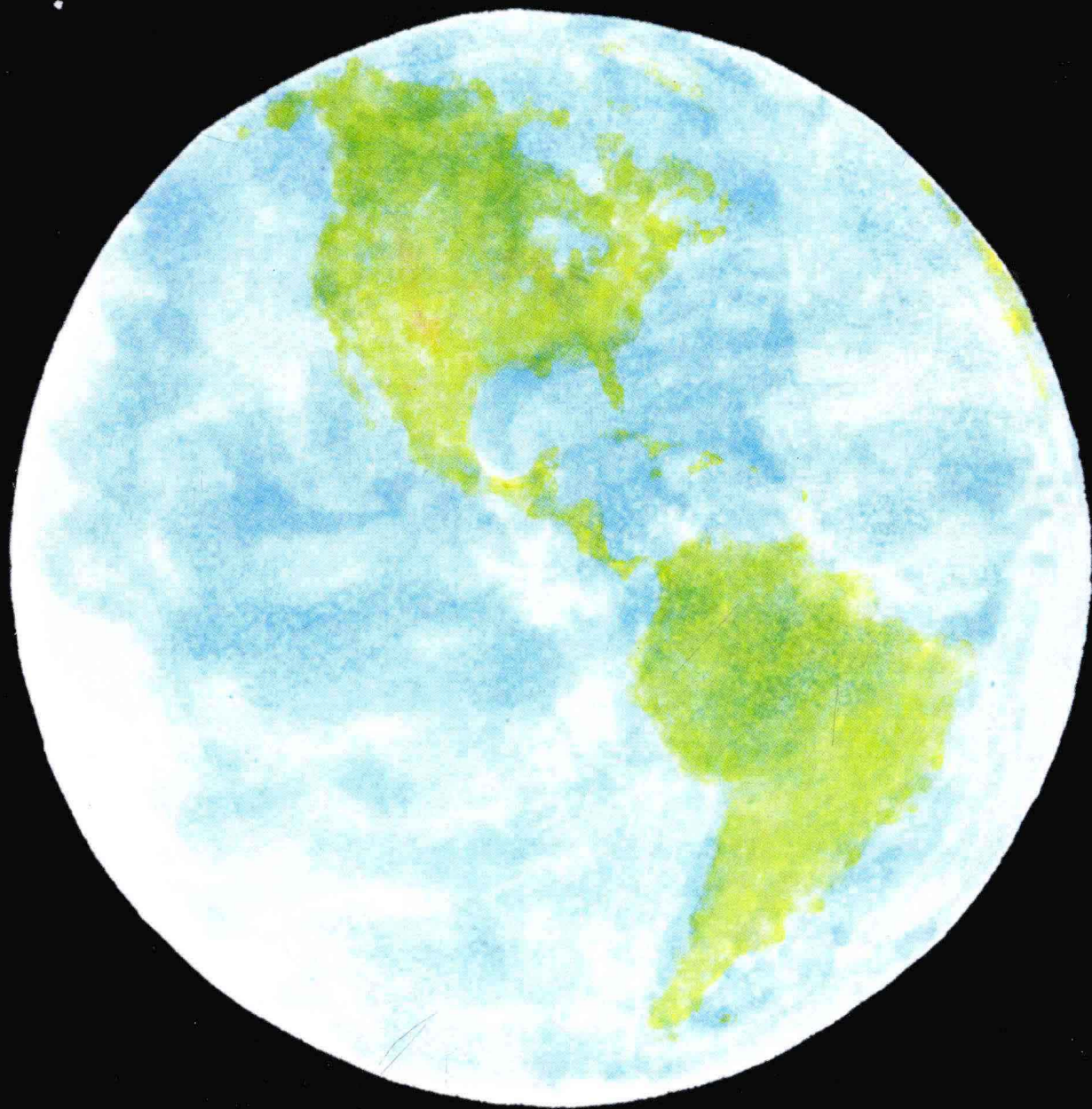
美味烘焙坊



我们都住在地球上。

地球是一颗行星。
它差不多是圆的，就像一个大皮球，
不停地旋转着。





地球在旋转，为什么我们却一点儿都感觉不到呢？这是因为地球总是以均匀的速度旋转，很平稳。



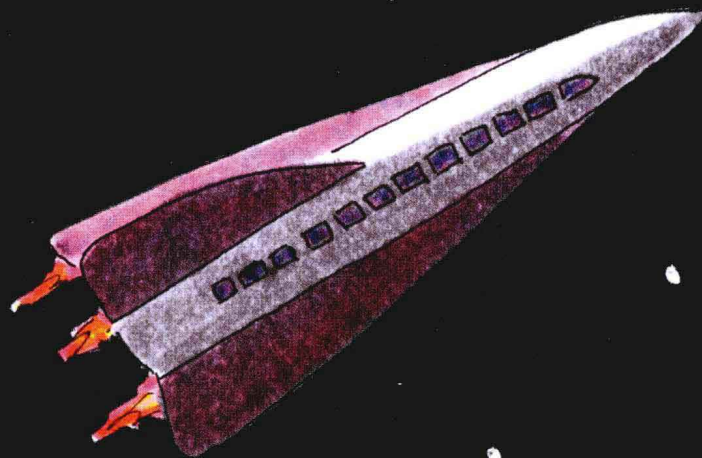
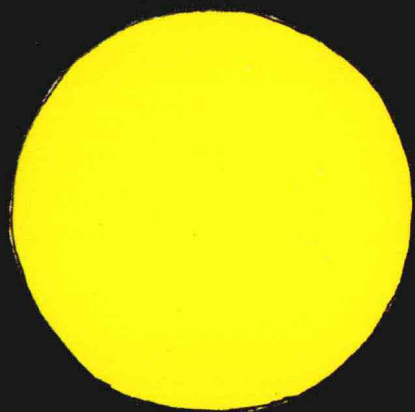




图片提供：美国国家航空航天局

这是地球的照片，是“阿波罗17号”航天飞船上的摄像机拍摄的。你看到了吧，地球差不多是圆的。

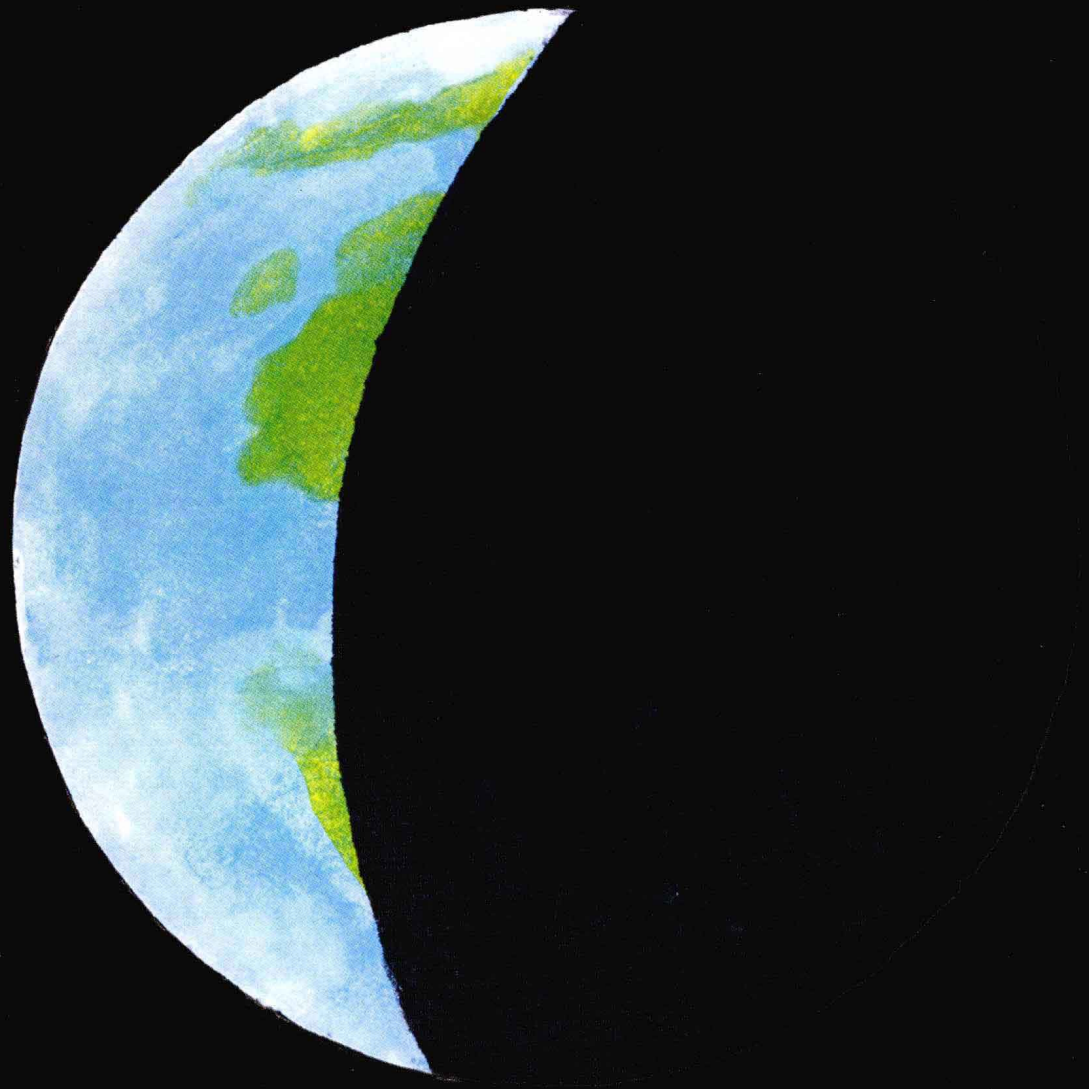




如果你能够从太空回望地球，就会发现它的确在旋转。
地球自转一圈大约要二十四小时。

地球旋转着，太阳的光芒只能照到它的一半。有太阳照射的这一半就是白天，另一半黑黑的，在地球的影子里，就是黑夜。

地球转呀转呀，我们从光明到黑暗，再从黑暗到光明，
日夜交替，就有了白天和黑夜。



假设，你在飞得高高的太空船上，正好在北极的正上方，
停留二十四小时，就能看到地球旋转一圈的全过程。

