

· 阿基米德儿童科普绘本 ·

美丽的星空

[法] 让-皮埃尔·威尔代 / 文

[法] 皮埃尔·蓬 / 图 贾云 / 译



· 阿基米德儿童科普绘本 ·

美丽的星空

[法] 让-皮埃尔·威尔代 / 文

[法] 皮埃尔·蓬 / 图

贾云 / 译



中国大百科全书出版社



北京版权局著作权合同登记

图字 : 01-2012-2710

图书在版编目 (CIP) 数据

美丽的星空 / [法] 威尔代著 ; 贾云译 . -
北京 : 中国大百科全书出版社 , 2012.5

(阿基米德儿童科普绘本)

ISBN 978-7-5000-8816-5

I. ①美… II. ①威… ②贾… III. ①天
文学-儿童读物 IV. ① P1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第
083139 号

Original title: Plus haut, plus loin
illustrations by Pierre Bon and text by Jean-
Pierre Verdet

© 1993 l'école des loisirs, Paris

Simplified Chinese translation copyright ©
2012 by Encyclopedia of China Publishing
House

策 划 : 北京天下美景图书有限公司

责任编辑 : 李 彬

封面设计 : 徐道会

《美丽的星空》(阿基米德儿童科普绘本)

ISBN 978-7-5000-8816-5

出版发行 : 中国大百科全书出版社

地 址 : 北京市西城区阜成门北大街 17 号

邮政编码 : 100037

电 话 : 010-88390603

<http://www.ecph.com.cn>

印 刷 : 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

经 销 : 全国各地新华书店

开 本 : 880×1230 毫米 1/16

字 数 : 30 千字

印 张 : 3

版 次 : 2012 年 5 月第 1 版

印 次 : 2012 年 5 月第 1 次印刷

定 价 : 29.80 元 (精装本)

· 阿基米德儿童科普绘本 ·

美丽的星空

[法] 让-皮埃尔·威尔代 / 文

[法] 皮埃尔·蓬 / 图 贾云 / 译



读书使人类变成宇宙的主人

· 阿基米德儿童科普绘本 ·

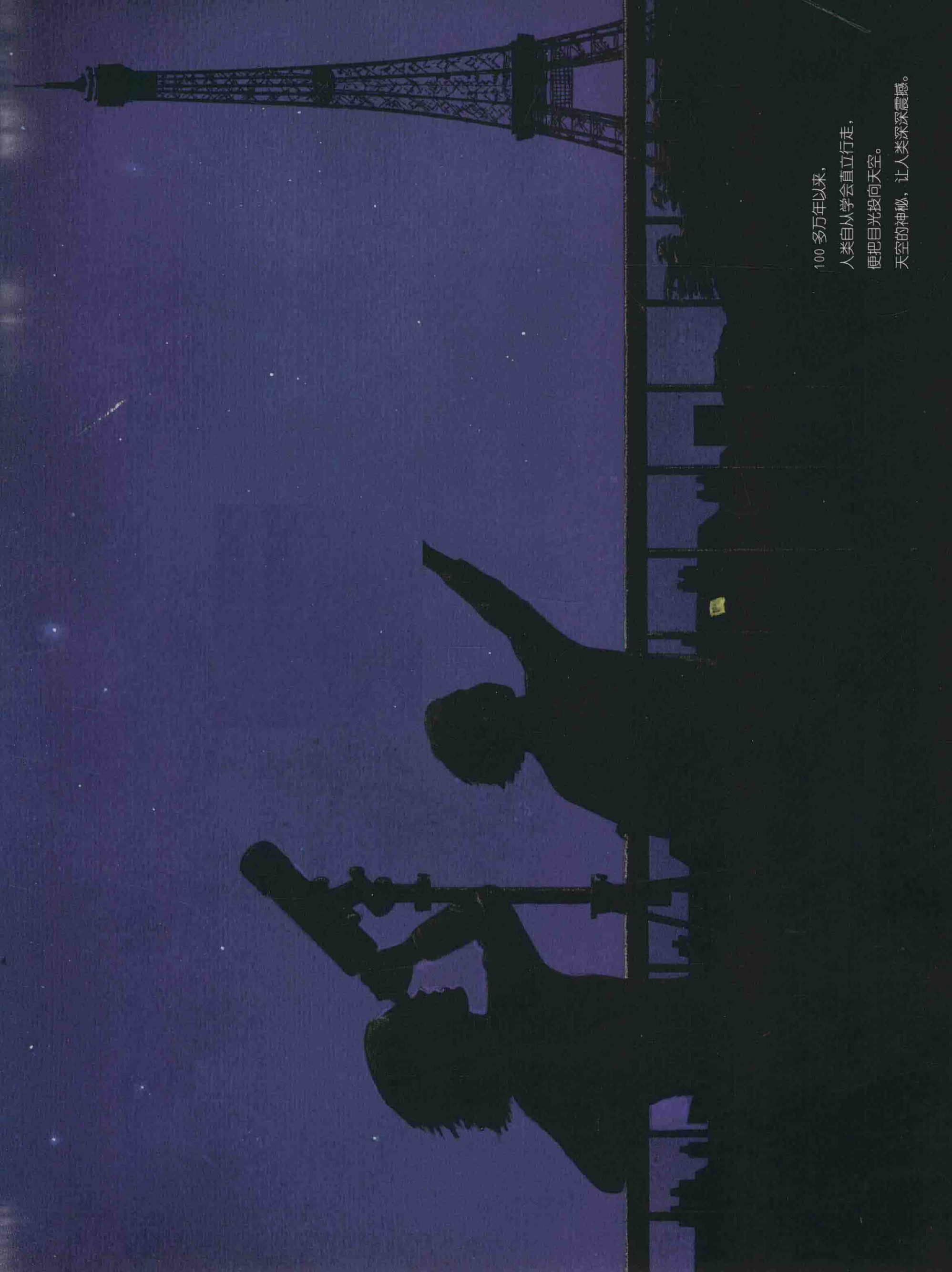
美丽的星空

[法] 让-皮埃尔·威尔代 / 文

[法] 皮埃尔·蓬 / 图

贾云 / 译





100 多万年以来，
人类自从学会直立行走，
便把目光投向天空。
天空的神秘，让人类深深震撼。

天空不是从星星闪烁的地方开始的，也不是从云朵飘浮的地方开始的。天空始于我们脚下，它轻轻地抚过茂密树冠和地面上的纤纤细草。

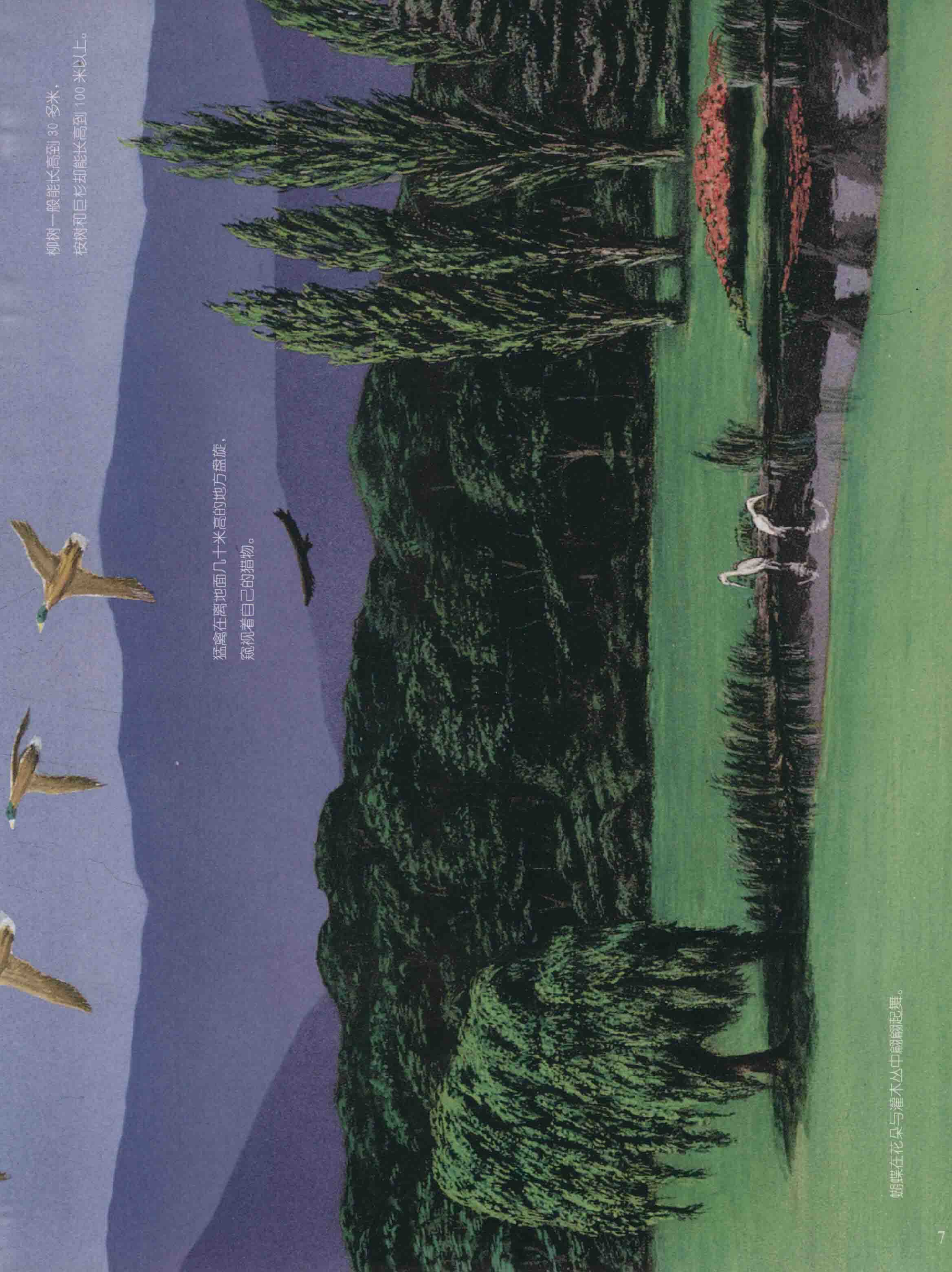
• 滑翔机在 3000 ~ 4000 米高的云层间穿梭，它能飞行到万米高空。



迁徙的鸟儿整齐地排成行，

它们中有野鸭、有野鹅……

它们能飞到 3000 ~ 4000 米高的地方。



柳树一般能长高到 30 多米，
桉树和巨杉却能长高到 100 米以上。

猛禽在离地面几十米高的地方盘旋，
窥视着自己的猎物。

蝴蝶在花朵与灌木丛中翩翩起舞。

侦察机和探空气球并肩而行，
观察地球上的每一个角落。

天空之所以明亮且蔚蓝，

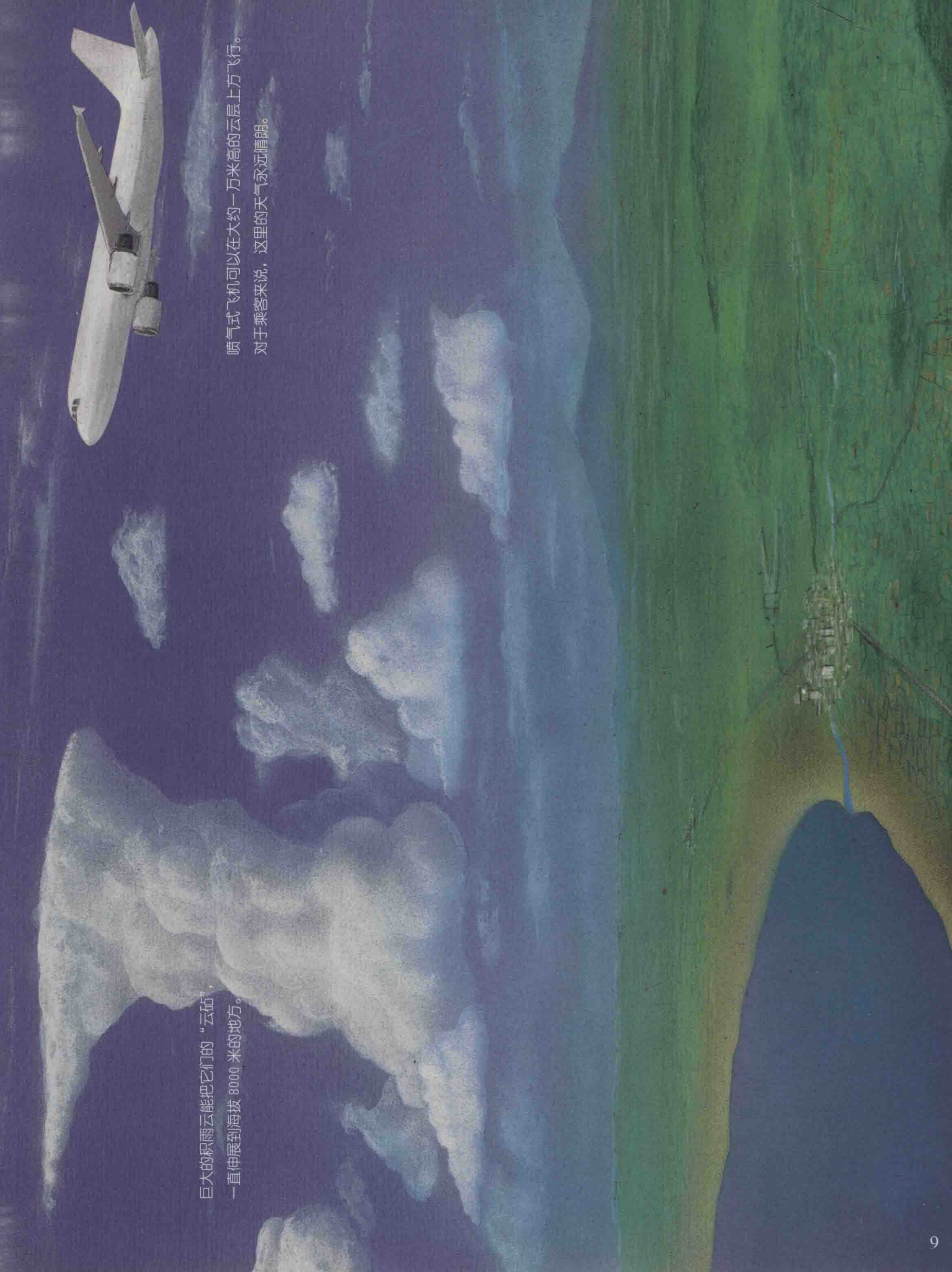
是因为太阳光进入大气层时发生了散射。

高度越高，大气密度越低，天空就越黯淡。

大型探空气球可以在 45 千米高的空中工作，
它可以观测大气状况，做出天气预报。



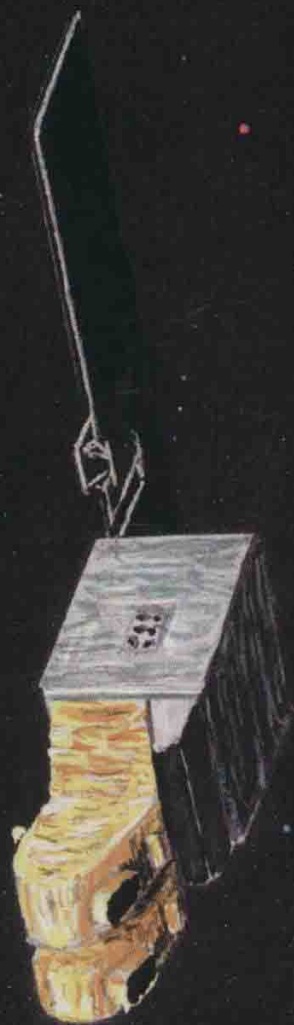
地球表面被一层气体包裹着，我们呼吸的空气就来自
这层气体。科学家们给这层气体命名为“大气层”。大气
层中有雨、雪、冰雹等自然现象。



巨大的积雨云能把它们的“云砧”，
一直伸展到海拔 8000 米的地方。

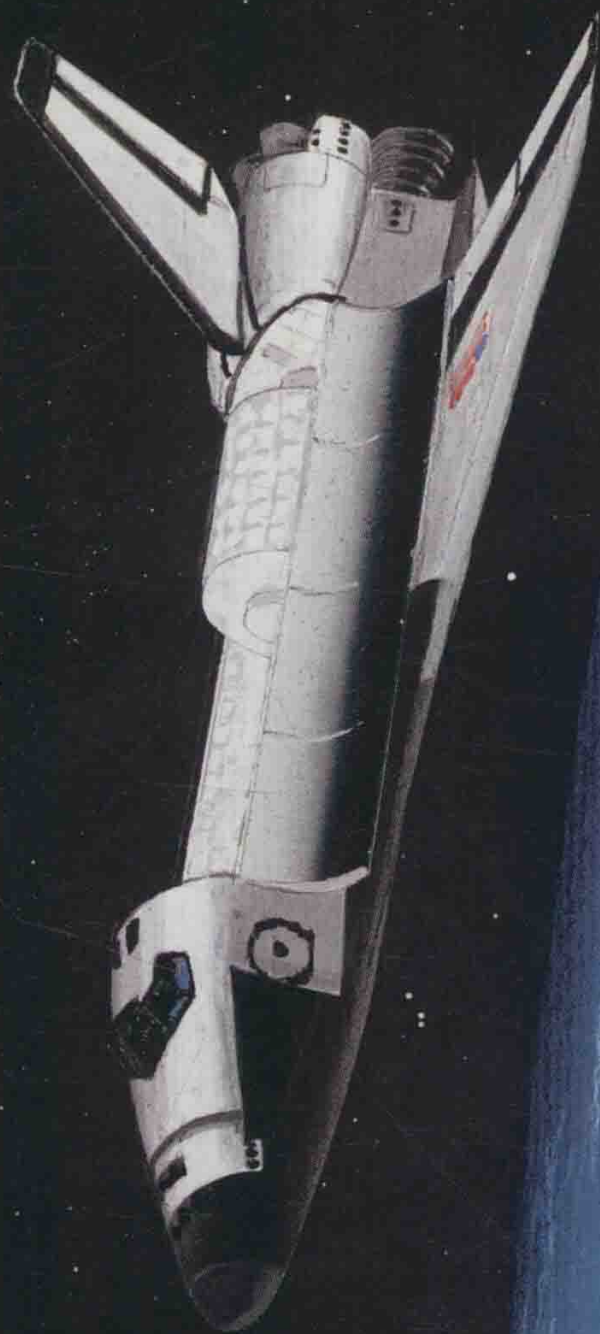
喷气式飞机可以在大约一万米高的云层上方飞行。
对于乘客来说，这里的天气永远晴朗。

我们现在的位置，是在大气层的上方。这里没有空气。没有生命，只有星星在无尽的黑暗中闪烁。



这是法国研制的斯波特 (Spot) 卫星，第一次发射是在 1986 年。它是一颗遥感技术卫星，运行轨道在地球上空大约 850 千米的地方，它能拍摄出地面上街道、建筑的高清晰照片。

这是美国的航天飞机。
它可以像火箭那样腾空而起，
可以像卫星那样围绕地球飞行，
可以像飞机那样在大气层中滑行着陆。
它往返于地面和近地轨道之间，
把人造卫星运送到太空。

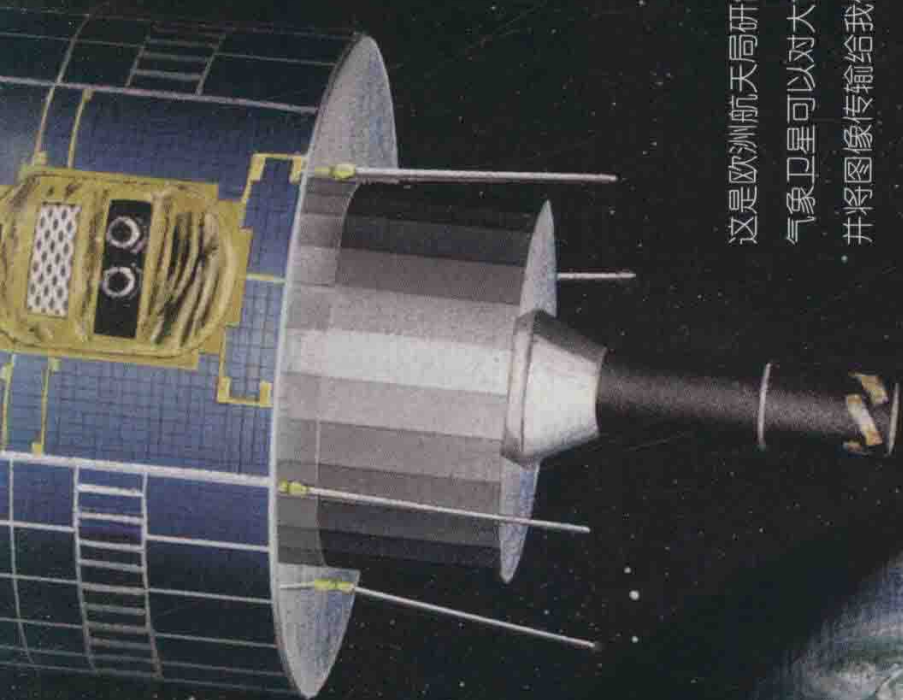




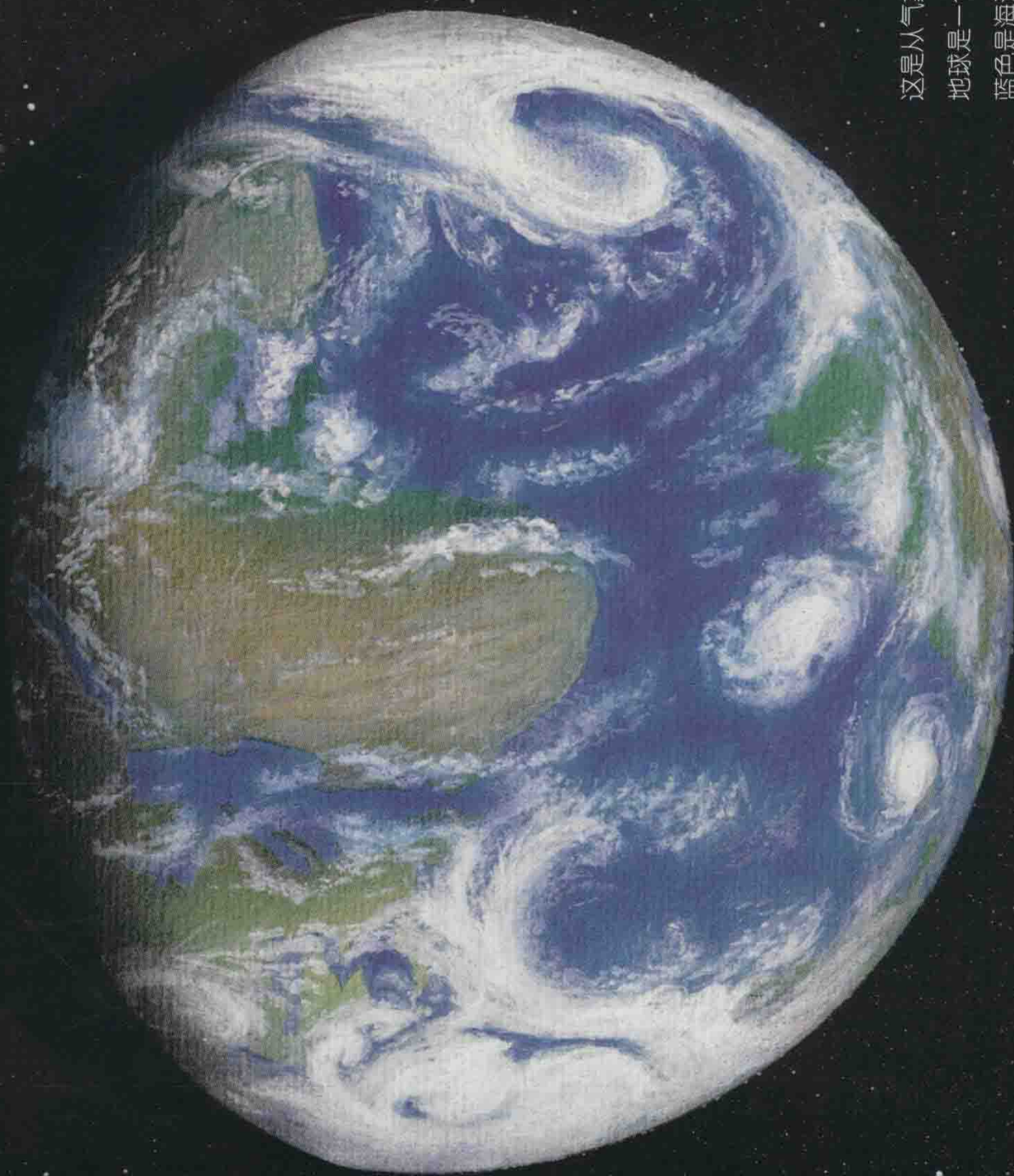
月球（月亮）是地球唯一的自然卫星。它位于地球 38 万多千米的地方，是距离地球最近的天体。月亮围绕地球旋转，转一圈要 27 天多一点。年复一年，它陪伴地球一起绕着太阳散步。

太阳和月亮决定了我们的生活节奏。太阳给地球带来耀眼的光芒；月亮则用太阳的反射光为地球的夜晚带来一丝光亮。现在，我们正在去往地球和月亮的路上。





这是欧洲航天局研制的气象卫星 (Meteosat)。
气象卫星可以对大气层和地球进行观察，
并将图像传输给我们。



这是从气象卫星 (Meteosat) 上看到的地球。
地球是一个由云雾包裹着的蓝白相间的球体。
蓝色是海洋，白色是陆地。
地球上海洋的面积大于陆地的面积。

月亮表面那些阴暗的地方，
是一些被尘埃覆盖着的巨大平原，
而明亮的地方则是大大小小的山丘。

