

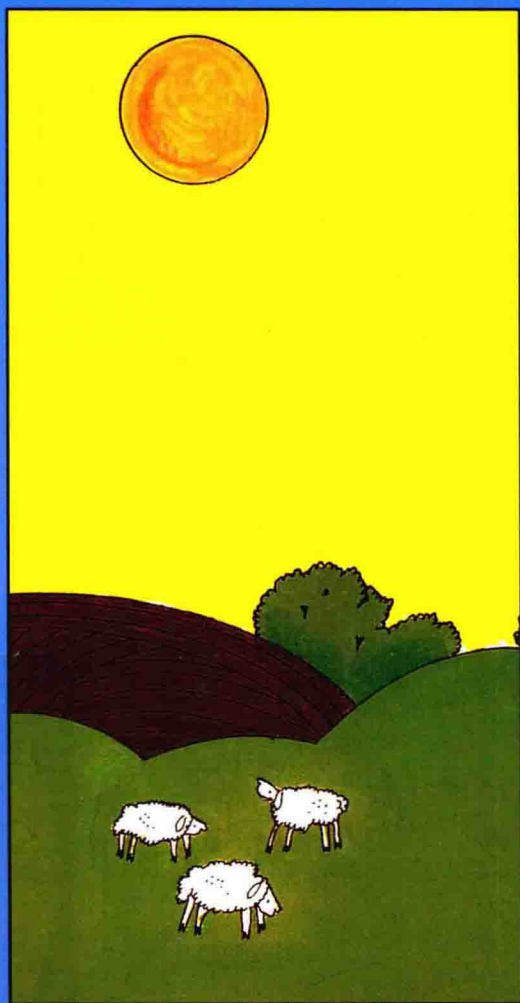
盖尔·吉本斯少儿百科系列



气象

WEATHER WORDS AND WHAT THEY MEAN

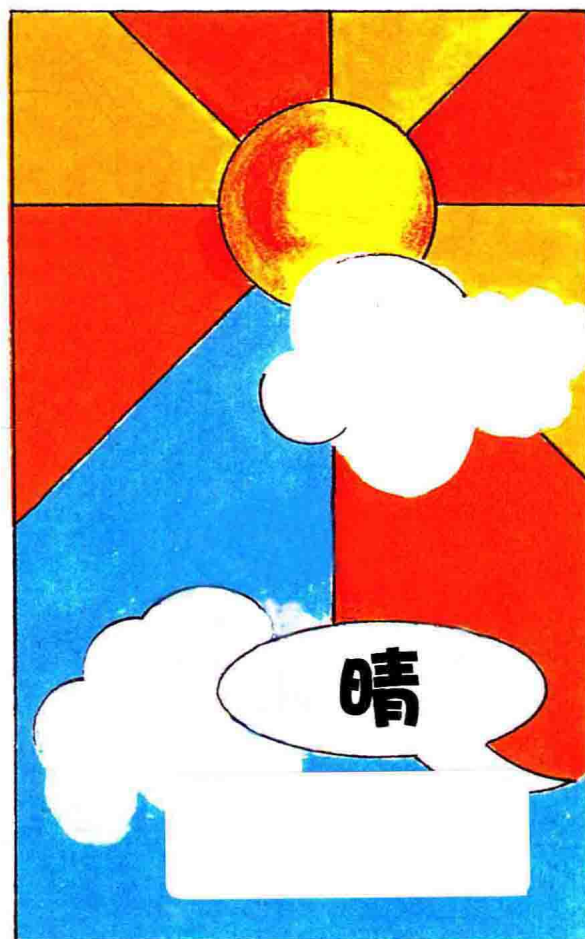
by GAIL GIBBONS



〔美国〕盖尔·吉本斯 著 孟然 译

译林出版社

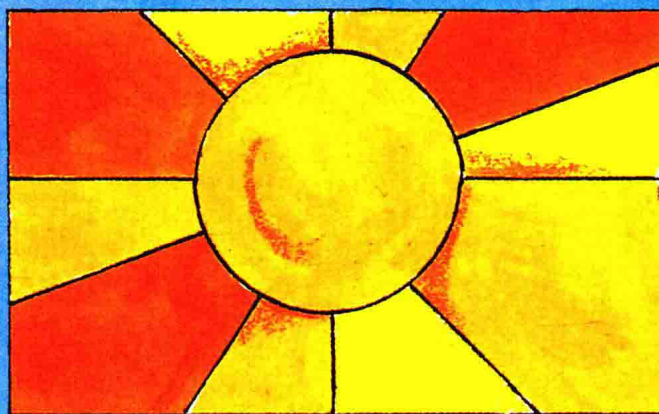
气象



(美国) 盖尔·吉本斯 著 孟然 译

 译林出版社

献给约翰·布里格斯



特别感谢位于美国佛蒙特州伯灵顿市的美国国家气象局

图书在版编目(CIP)数据

气象 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著;
孟然译. —南京: 译林出版社, 2014.5
(盖尔·吉本斯少儿百科系列)
书名原文: Weather words and what they mean
ISBN 978-7-5447-2675-7
I. ①气… II. ①吉… ②孟… III. ①气象学—少儿读物
IV. ①P4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第003309号

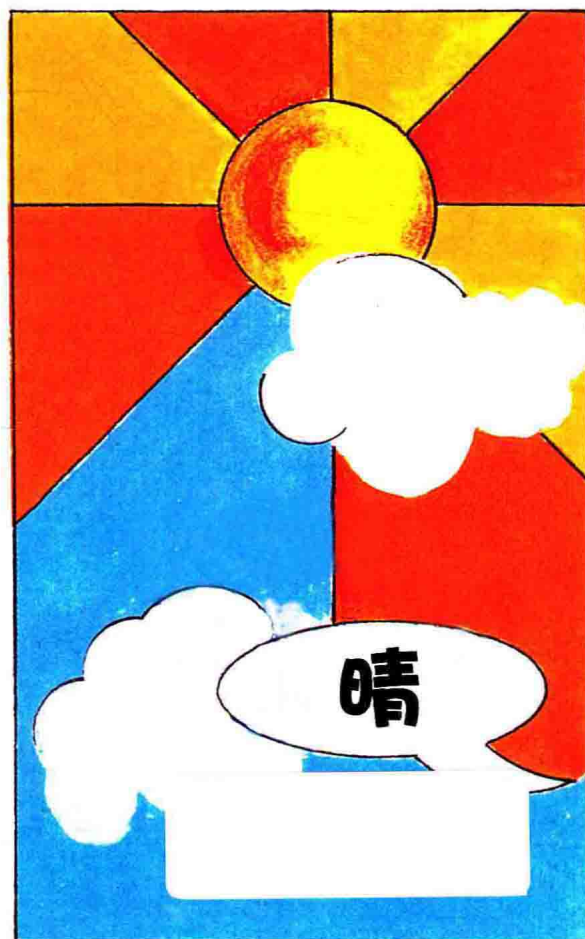
书 名 气 象
作 者 [美国] 盖尔·吉本斯
译 者 孟 然
责任编辑 陆元昶
特约编辑 赵丽娟
原文出版 Holiday House · New York, 1990
出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司
译林出版社
出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

WEATHER WORDS AND WHAT THEY MEAN
AUTHOR: GAIL GIBBONS
Copyright: © 1990 by GAIL GIBBONS
This edition arranged with HOLIDAY HOUSE, INC.
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.
Simplified Chinese edition copyright:
© 2014 by Phoenix-Power Cultural Development Co., Ltd.
All rights reserved.
著作权合同登记号 图字: 10-2012-520号

电子信箱 yilin@yilin.com
出版社网址 <http://www.yilin.com>
印 刷 北京旭丰源印刷技术有限公司
开 本 787×1092毫米 1/12
印 张 $2\frac{2}{3}$
字 数 30千字
版 次 2014年5月第1版 2014年5月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5447-2675-7
定 价 16.80 元

译林版图书若有印装错误可向承印厂调换

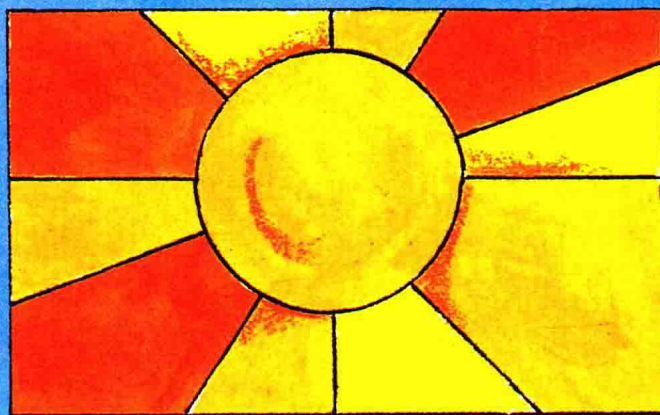
气象



(美国) 盖尔·吉本斯 著 孟然 译

 译林出版社

献给约翰·布里格斯



特别感谢位于美国佛蒙特州伯灵顿市的美国国家气象局

图书在版编目(CIP)数据

气象 / (美) 吉本斯 (Gibbons, G.) 著;
孟然译. —南京: 译林出版社, 2014.5
(盖尔·吉本斯少儿百科系列)
书名原文: Weather words and what they mean
ISBN 978-7-5447-2675-7
I. ①气… II. ①吉… ②孟… III. ①气象学—少儿读物
IV. ①P4-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第003309号

书 名 气 象

作 者 [美国] 盖尔·吉本斯

译 者 孟 然

责任编辑 陆元昶

特约编辑 赵丽娟

原文出版 Holiday House · New York, 1990

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

译林出版社

出版社地址 南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009

WEATHER WORDS AND WHAT THEY MEAN

AUTHOR: GAIL GIBBONS

Copyright: © 1990 by GAIL GIBBONS

This edition arranged with HOLIDAY HOUSE, INC.
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

© 2014 by Phoenix-Power Cultural Development Co., Ltd.

All rights reserved.

著作权合同登记号 图字: 10-2012-520号

电子信箱 yilin@yilin.com

出版社网址 <http://www.yilin.com>

印 刷 北京旭丰源印刷技术有限公司

开 本 787×1092毫米 1/12

印 张 $2\frac{2}{3}$

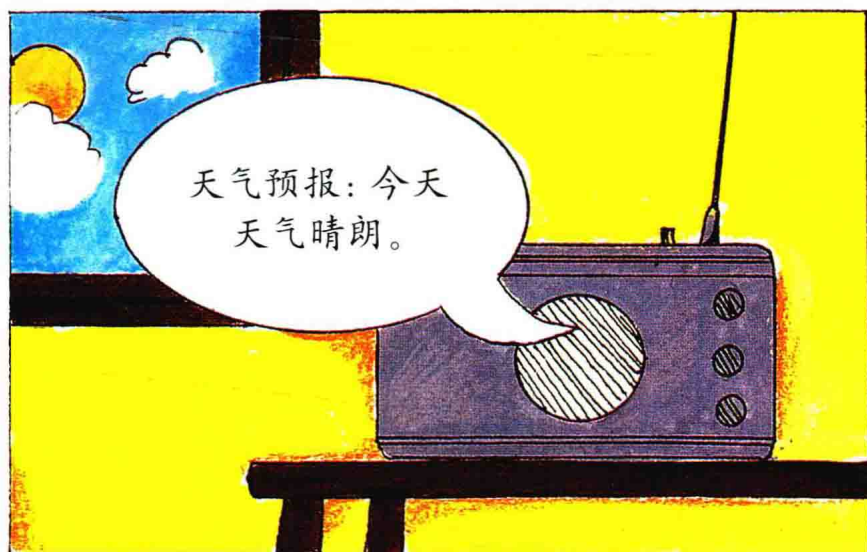
字 数 30千字

版 次 2014年5月第1版 2014年5月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5447-2675-7

定 价 16.80 元

译林版图书若有印装错误可向承印厂调换



天气每天都在变化，气象词汇解释了室外的天气状况。

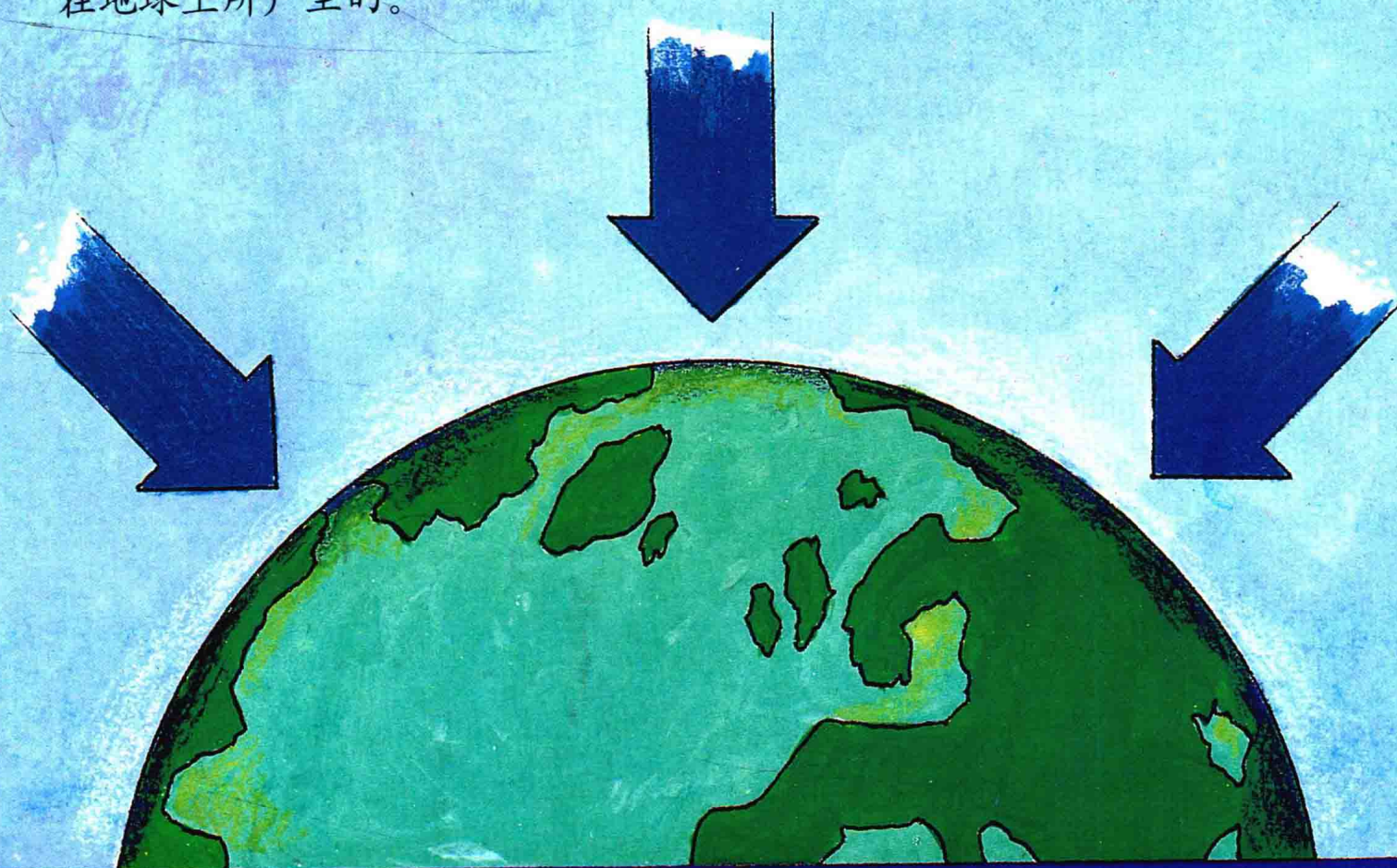
气温

太阳的位置改变
引起气温变化。

天气状况包括气温、气压、空气湿度以及风速。

气压

气压是由空气的重量压在地球上所产生的。

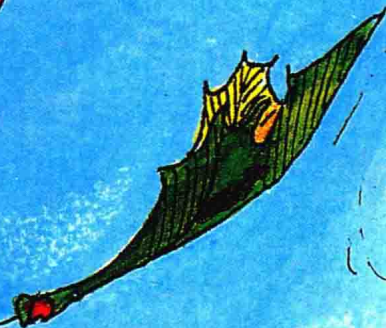
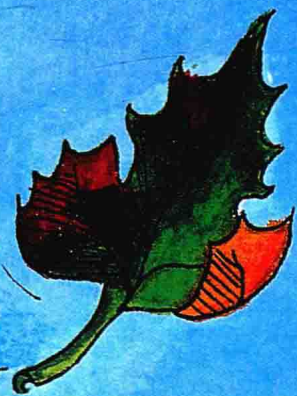


湿度

空气中的水分大部分从海洋中蒸(zhēng)发而来。

风

风是由空气的运动产生的。



气 節

气温会上升，也会下降(jiàng)。
早上太阳升起，空气会变得温
暖(nuǎn)些，气温上升。

暖融(róng)融

太阳落山后，空气会变得凉
爽(shuǎng)些，气温下降。

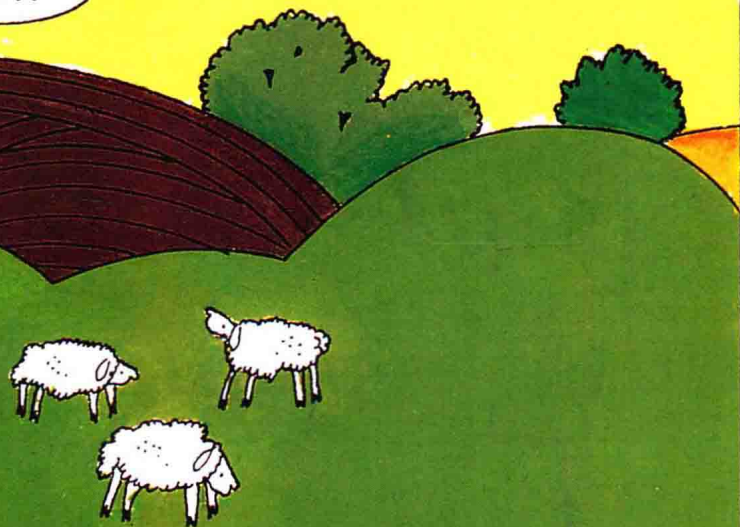
冷飕(sōu)飕



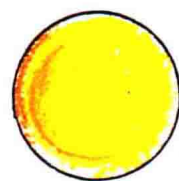
炎热

气温也会随着季节的变化而变化。
夏季，太阳高挂在天空中，天气
很暖和，白天较长。

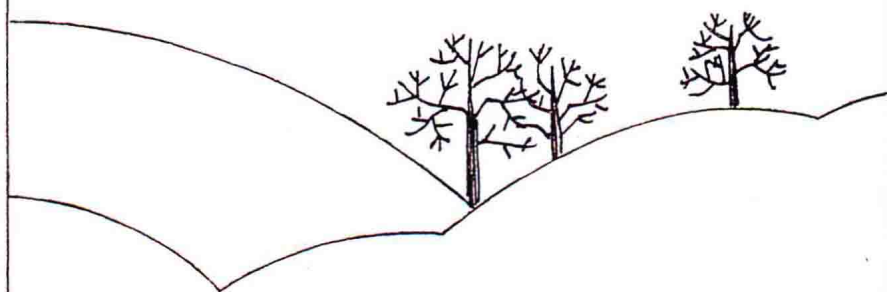
温暖



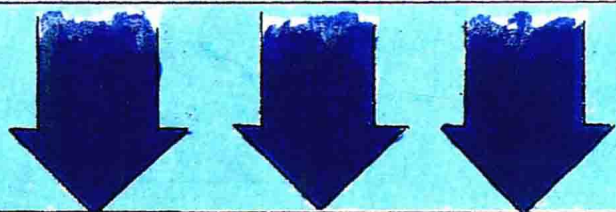
寒冷



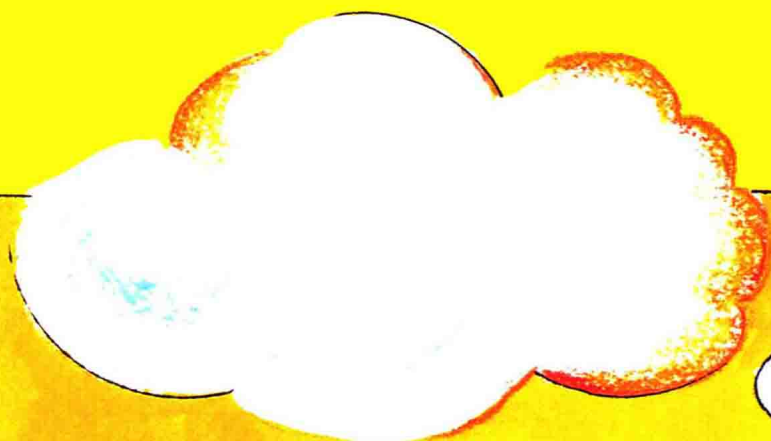
冬季，天空中太阳的位置很低，
天气很冷，白天较短。



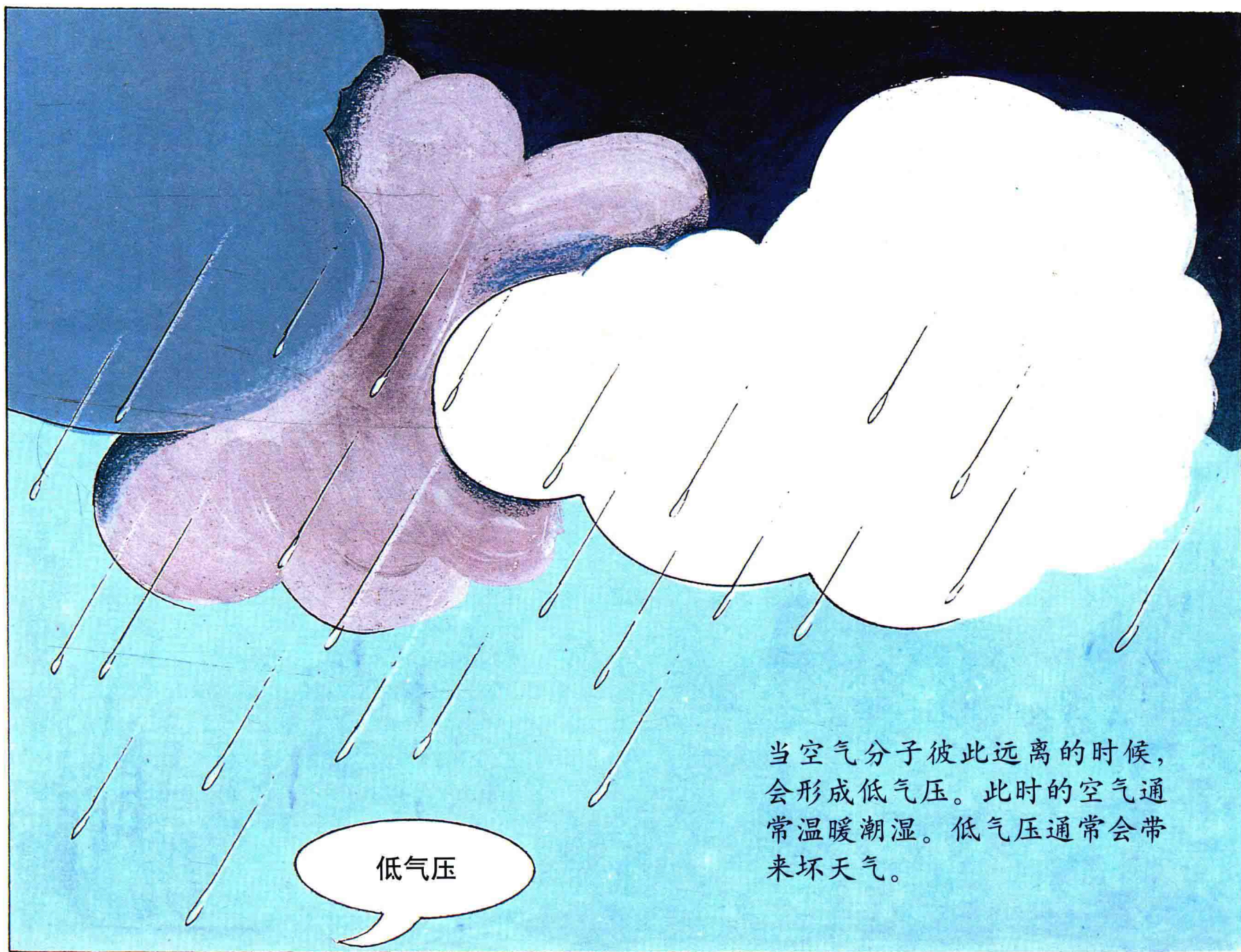
气压



当空气分子聚(jù)集在一起的时候，就会形成高压。此时的空气通常都是凉爽干燥(zào)的。高压经常会带来晴朗的天气。



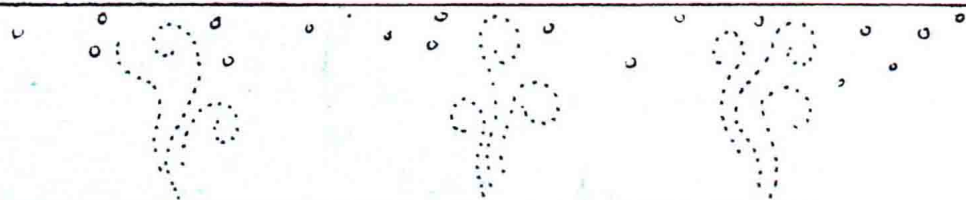
高压



低气压

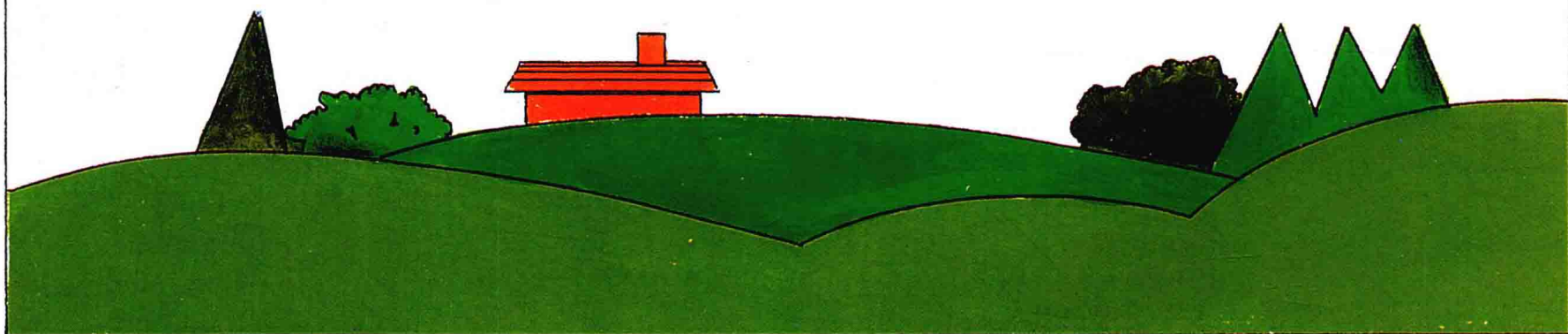
当空气分子彼此远离的时候，
会形成低气压。此时的空气通
常温暖潮湿。低气压通常会带
来坏天气。

湿度



潮湿

空气中的水分含量叫作空气湿度。
暖空气湿度比冷空气湿度大。



夜晚来临，气温下降，空气无法保存较多的水分，水汽会在地面凝(níng)结形成水珠，这就是露水。

露水

如果温度降到零度以下，露水就会结冻形成霜(shuāng)。

霜



水汽或冰晶

水汽也是云的组成部分。当水从河流、湖泊(pō)、海洋中蒸发,就变成了水蒸气。水蒸气随着暖空气上升,形成小水滴或小冰晶,这个时候云就形成了。

暖空气