



电闪雷鸣 威力强

(雷和闪电)

(韩) 伍朱英 文
(韩) 金太兰 绘
冀 康 译



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE



地理气象万万千

电闪雷鸣威力强

(雷和闪电)



(韩) 伍朱英文 | (韩) 金太兰 绘 | 冀康 译

 青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

地理气象万万千. 5. 电闪雷鸣威力强 / (韩) 伍朱英文; (韩) 金太兰绘; 冀康译.
—青岛: 青岛出版社, 2016.3 (小书虫爱科学)
ISBN 978-7-5552-2309-2

I. ①地… II. ①伍… ②金… ③冀… III. ①地理—儿童读物 IV. ① K9-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 038032 号

원리친구 과학동화 페이지퍼백 40 권

小书虫爱科学系列 40 本

Copyright © 2011 by Xibooks

All rights reserved.

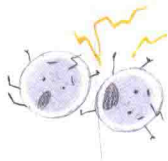
Original Korean edition was published by 2011 by Xibooks

Simplified Chinese Translation Copyright © 2016 by Qingdao Publishing House

Chinese translation rights arranged with 2014 by Xibooks

Through AnyCraft-HUB Corp., Seoul, Korea & Beijing Kareka Consultation Center, Beijing, China.

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2015-51 号



(小书虫爱科学)

地理气象万万千·电闪雷鸣威力强

文字 / (韩) 伍朱英

绘图 / (韩) 金太兰

译者 / 冀康

出版发行 / 青岛出版社 (青岛市海尔路 182 号, 266061)

本社网址 / <http://www.qdpub.com>

邮购电话 / 13335059110 0532-68068026

责任编辑 / 周莉

封面设计 / 智于设计

制版 / 青岛佳文文化传播有限公司

印刷 / 青岛炜瑞印务有限公司

出版日期 / 2016 年 7 月第 1 版 2016 年 7 月第 1 次印刷

开本 / 16 开 (889mm×1194mm)

印张 / 12

字数 / 120 千

书号 / ISBN 978-7-5552-2309-2

定价 / 78.00 元 (全六册)

编校印装质量、盗版监督服务电话 4006532017 0532-68068638

印刷厂服务电话 13864837986

本书建议陈列类别: 图画书·儿童科普



地理气象万万千

电闪雷鸣威力强

(雷和闪电)



(韩) 伍朱英文 | (韩) 金太兰 绘 | 冀康 译

 青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

天空中飘着很多美丽的白云，
有的云看起来非常大，一团一团的，
像棉花糖一样。

云朵内部，有电离子在滋滋作响，
它们在云朵里滋啦滋啦地跑来跑去，
咦，云朵怎么跑了？

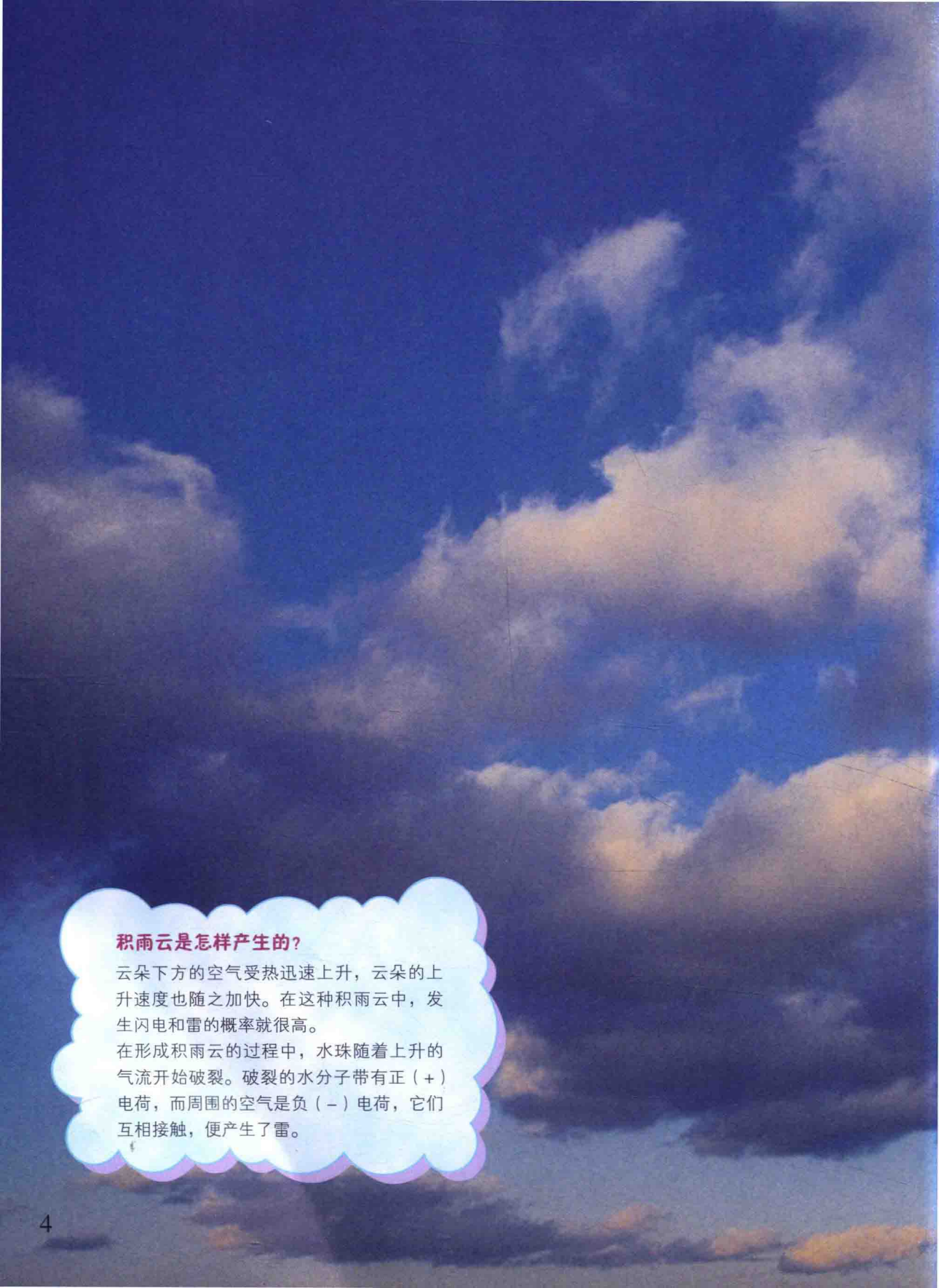
原来是淘气的风在把云朵往前吹呢。

积雨云的特征

天空中大朵的云朵一般是积雨云。积雨云很厚，上面的部分像山峰一样，下面的部分则很平。

积雨云通常出现在非常炎热的夏天，虽然积雨云的上边在太阳的照射下非常明亮，但是积雨云的下面却异常昏暗。主要由雨滴构成的积雨云经常会带来雷阵雨。

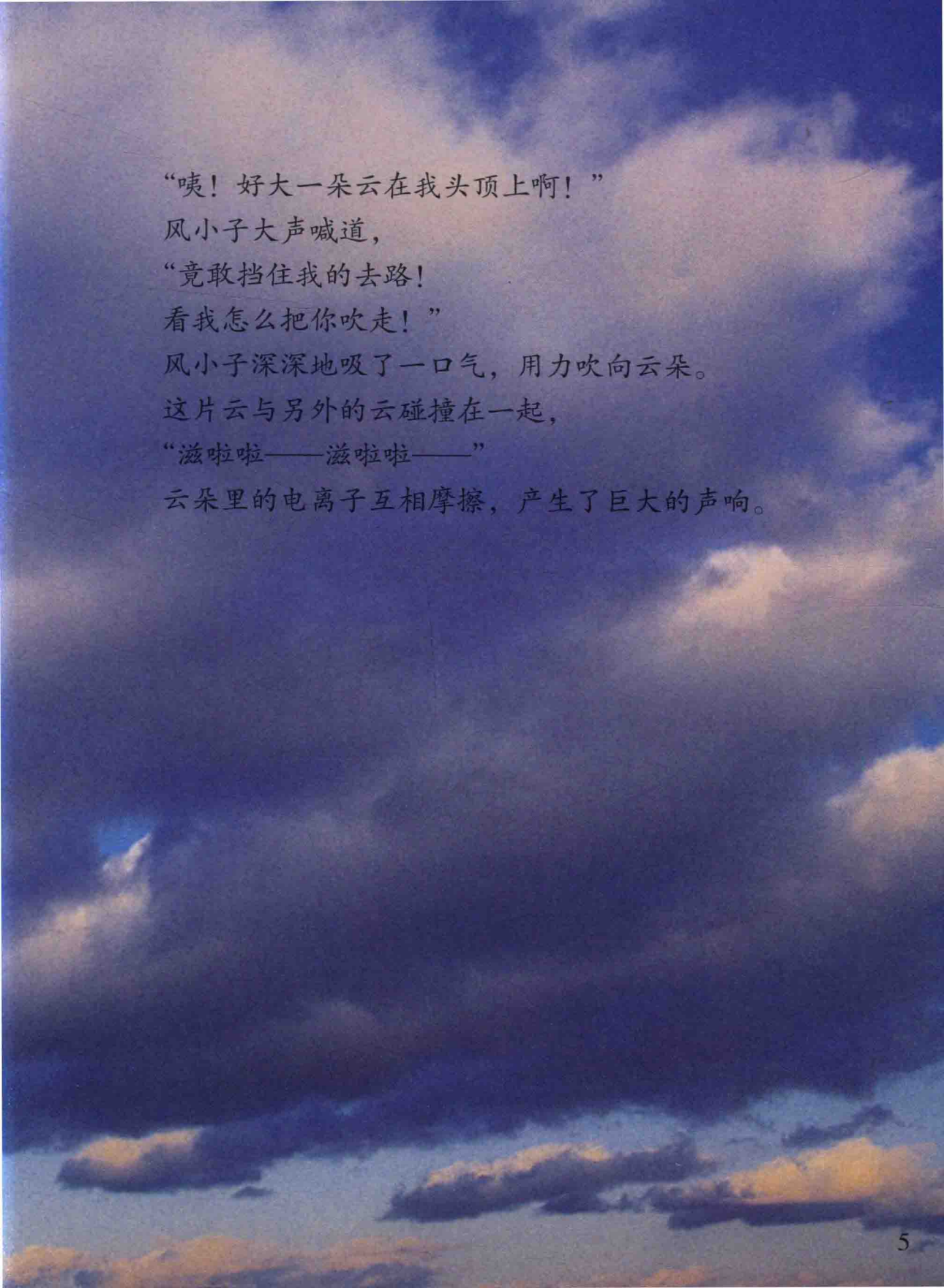




积雨云是怎样产生的？

云朵下方的空气受热迅速上升，云朵的上升速度也随之加快。在这种积雨云中，发生闪电和雷的概率就很高。

在形成积雨云的过程中，水珠随着上升的气流开始破裂。破裂的水分子带有正（+）电荷，而周围的空气是负（-）电荷，它们互相接触，便产生了雷。



“咦！好大一朵云在我头顶上啊！”

风小子大声喊道，

“竟敢挡住我的去路！

看我怎么把你吹走！”

风小子深深地吸了一口气，用力吹向云朵。

这片云与另外的云碰撞在一起，

“滋啦啦——滋啦啦——”

云朵里的电离子互相摩擦，产生了巨大的声响。



过了好一阵云朵才停下来，

电离子们喘了口气，说：

“滋啦啦——总算停下来了！”

“滋啦啦——是啊，太幸运了。”

风小子听到电离子的话，抽了抽鼻子，说：

“哼！幸运？如果你们再不走开，

我可要更用劲儿地吹啦！”



说完，风小子更加猛烈地吹向云朵，
云朵被吹得越来越高，

“滋啦啦——又开始摇晃了。”

“滋啦啦——是呀，好晕啊！”

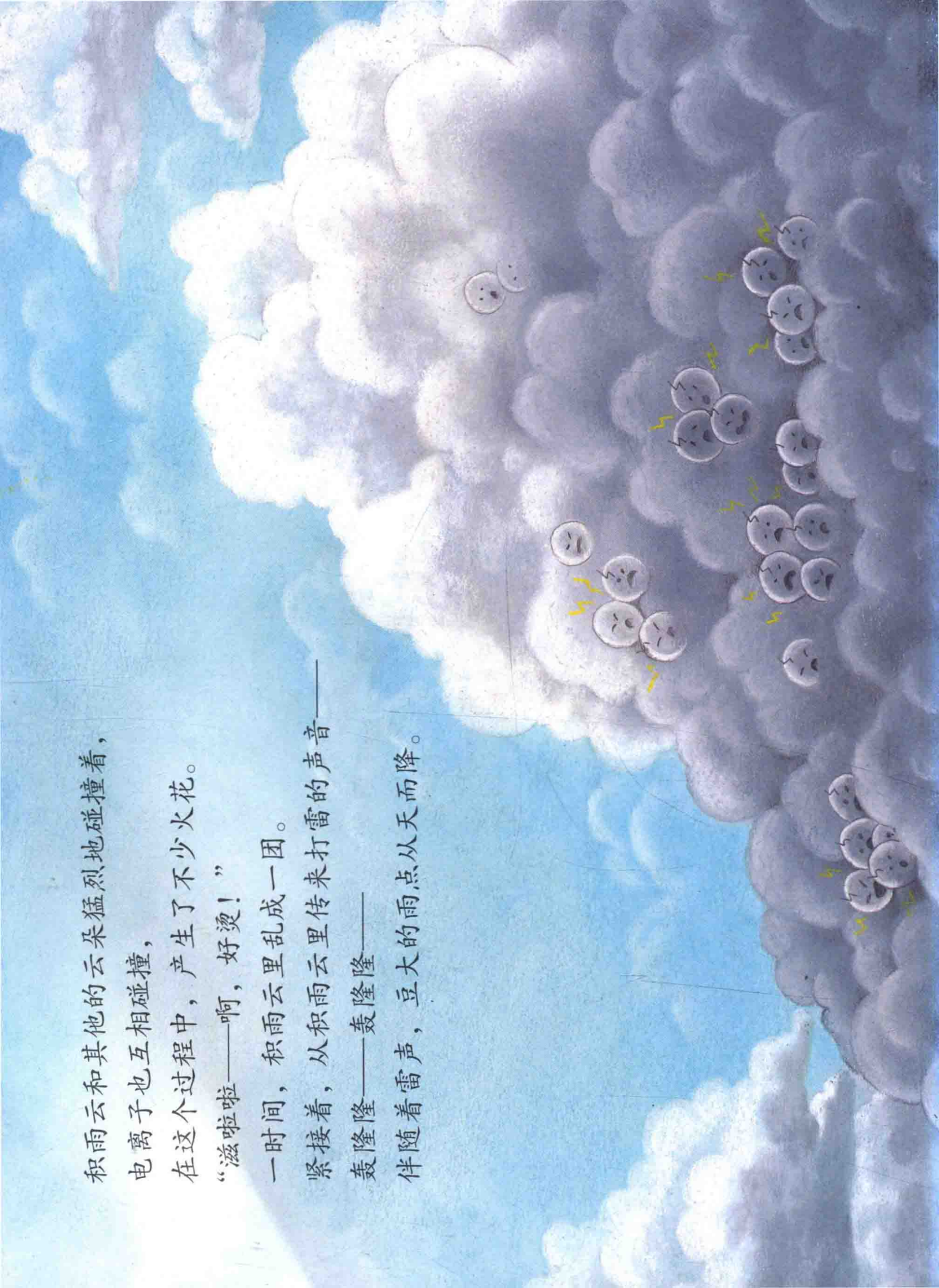
电离子们在云朵里东倒西歪地碰来碰去：

“滋啦啦——啊！”



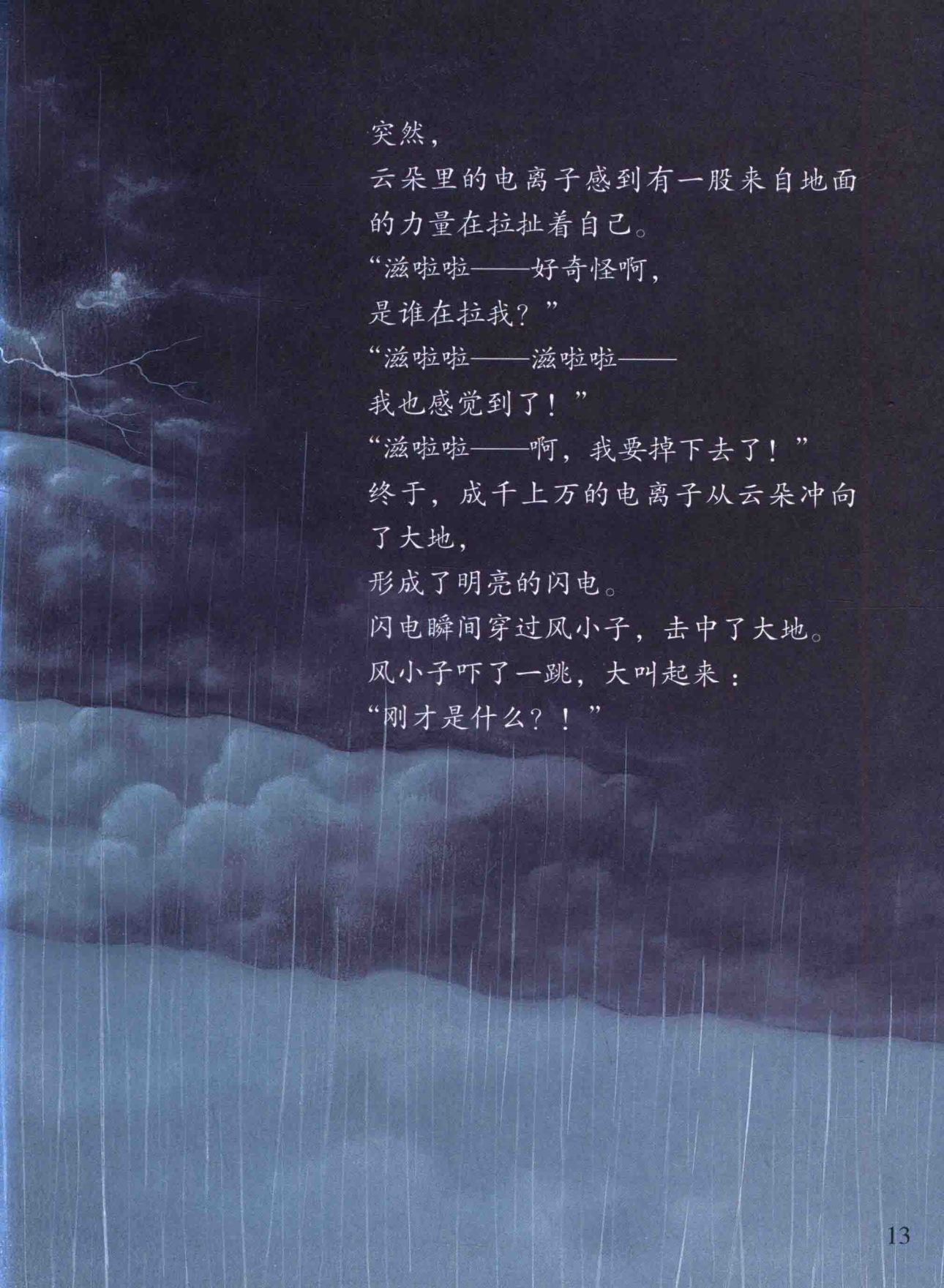


积雨云和其他的云朵猛烈地碰撞着，
电离子也互相碰撞，
在这个过程中，产生了不少火花。
“滋啦啦——啊，好烫！”
一时间，积雨云里乱成一团。
紧接着，从积雨云里传来打雷的声音——
轰隆隆——轰隆隆——
伴随着雷声，豆大的雨点从天而降。





刚才是什么？



突然，

云朵里的电离子感到有一股来自地面的力量在拉扯着自己。

“滋啦啦——好奇怪啊，
是谁在拉我？”

“滋啦啦——滋啦啦——
我也感觉到了！”

“滋啦啦——啊，我要掉下去了！”

终于，成千上万的电离子从云朵冲向了大地，

形成了明亮的闪电。

闪电瞬间穿过风小子，击中了大地。

风小子吓了一跳，大叫起来：

“刚才是什么？！”

