

[韩]天才教育出版社◇编著
李柄未◇译 飞思少儿科普出版中心◇监制

没头脑的 “森林之王”

生态系统

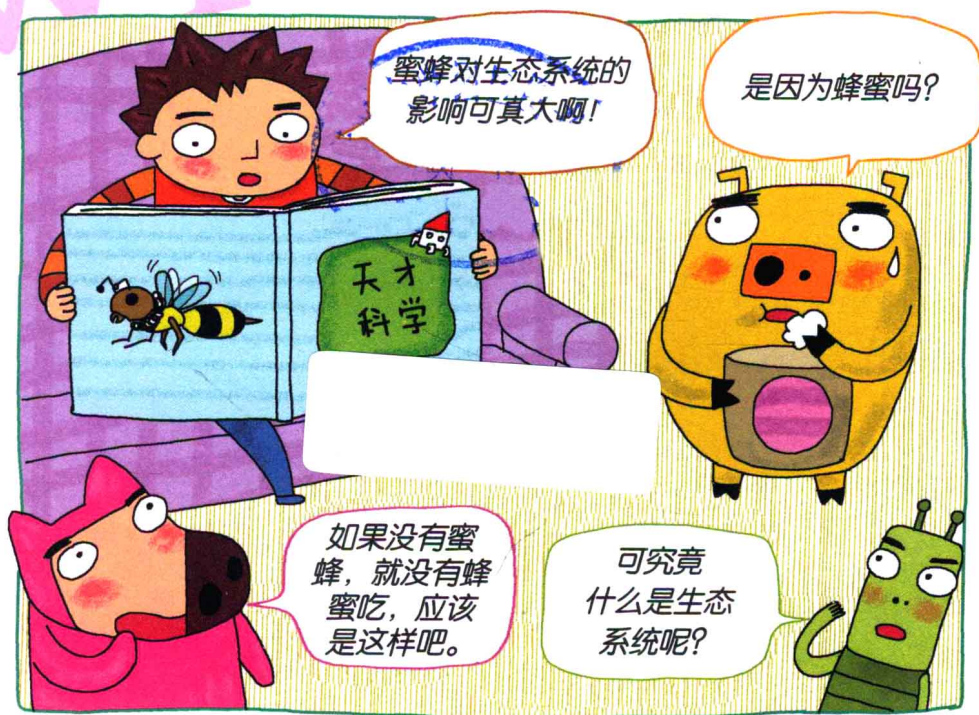


没头脑的“森林之王”

生态系统

[韩]天才教育出版社◎编著 | 李炳未◎译
飞思少儿科普出版中心◎监制

What



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original copyright © CHUNJAE EDUCATION, INC.

Simplified chinese copyright© Publishing House of Electronics Industry 2012

Publishing House of Electronics Industry published this book by transferring the copyright of Korean version under license from CHUNJAE Publishing in Korea through YYG Rights Agency, Beijing.

All rights reserved.

This edition is available for sales in China Mainland only.

本书中文简体版专有出版权由CHUNJAE EDUCATION, INC.授予电子工业出版社。
未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2011-7912

图书在版编目（CIP）数据

没头脑的“森林之王” 生态系统 / 韩国天才教育出版社编著；李炳未译.

北京：电子工业出版社，2012.5

（聪聪科学绘本·第3辑·生物篇）

ISBN 978-7-121-16591-7

I. ①没… II. ①韩… ②李… III. ①生态系统—少儿读物 IV. ①Q147-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第048801号

责任编辑：郭 晶 赵 静 徐艳丽

文字编辑：朱思霖

印 刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

装 订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/16 印张：6.75 字数：86.4千字

印 次：2012年5月第1次印刷

定 价：41.40元（全套3册）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

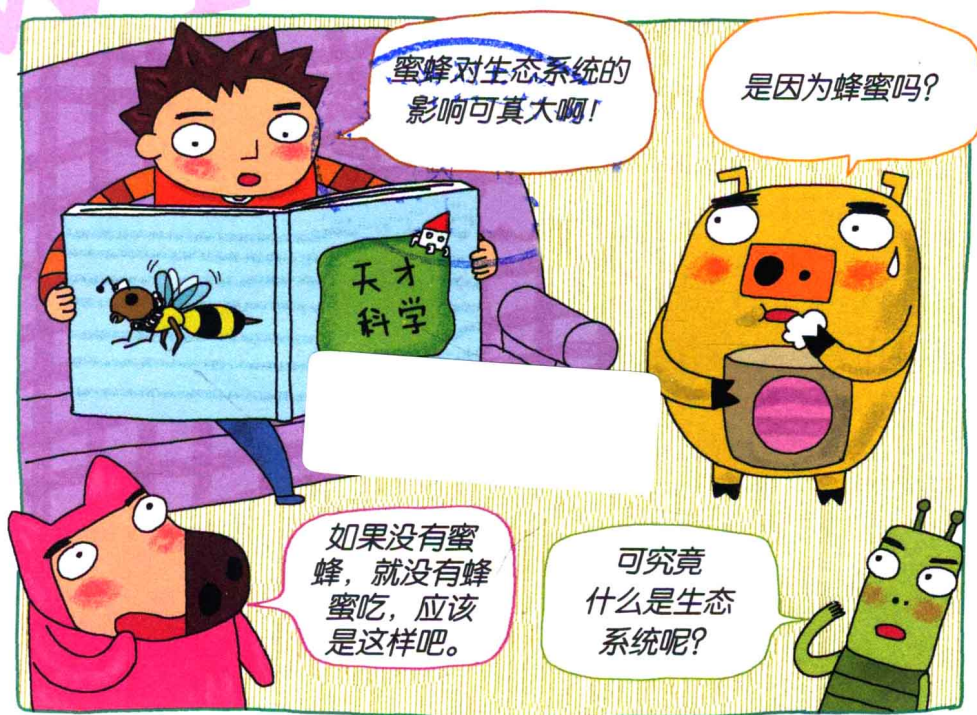
服务热线：(010) 88258888。

没头脑的“森林之王”

生态系统

[韩]天才教育出版社◎编著 | 李炳未◎译
飞思少儿科普出版中心◎监制

What



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

没头脑的呜呜

今天，是呜呜成为森林之王的日子。

“我要像爸爸那样，好好地管理森林！”

呜呜下定决心。



“如果想管理好森林，最重要的就是，
创造一个所有动物都能好好生活的环境。”

魔法师阿休提出了自己的忠告。

环境？

会对我们的生活
产生影响的，比如空气、
水、土地等，统称
为环境。

像空气、水、土地等，会对我们生活产生影响的东西，统称为什么呢？

A 环境。

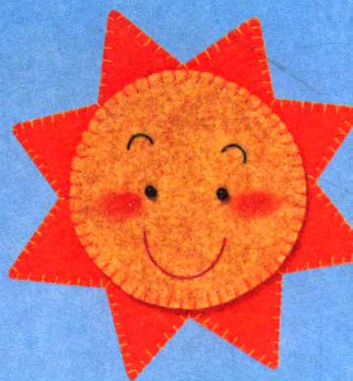
但是，呜呜不喜欢想太多的事情。

不管发生什么事，它总会说“差不多就行了！”

所以，大家都叫它“没头脑的呜呜”。

大中午，还在睡懒觉的呜呜，

觉得太阳很讨厌，于是对阿休说：



阿休，快让太阳
消失吧！我都没有
办法睡觉了。

呜呜大王，对于
我们的生存来说，太
阳必不可少啊！





“反正我不需要，赶紧挡住阳光！”
阿休没有办法，只好召唤乌云前来，
挡住了太阳。



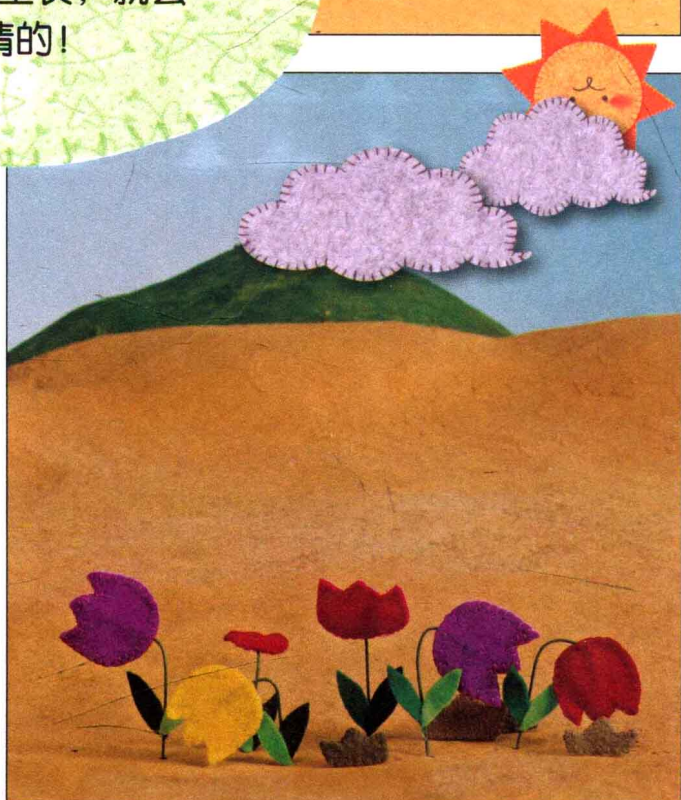
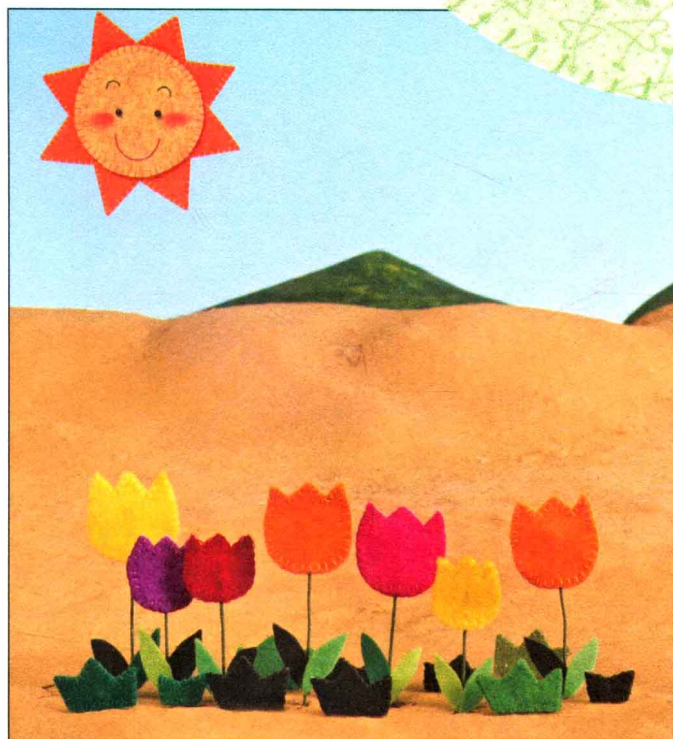
呜呜躲在乌云的影子里，
舒舒服服地睡起了觉。

自从太阳被遮挡住，已经过去十天了。

“不能再遮挡阳光了，
植物们都无法生存了。”

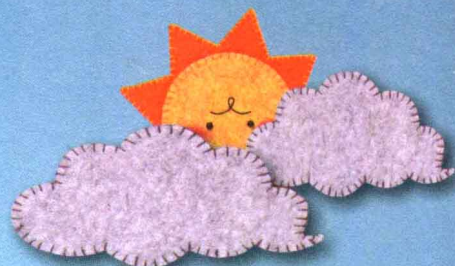
嗯？

植物要想健康生长，
必须有阳光才行啊。如果
它们无法继续生长，就会
出大事的！



“啊，我知道了，今天就先这样吧。”
听了阿休的话，呜呜根本没有当回事。
阿休叹了口气，转身离开了。

大事？能出什么大
不了的事？难道为
了植物，就要妨碍
我睡觉吗？



这样过了十天，又过了十五天。

“呜呜大王，您醒一醒。”

除了羊、兔子、鹿等动物外，
小蚂蚁、毛毛虫都一起跑来了。
呜呜大吃一惊，从睡梦中惊醒。



呜呜大王，请让阳光重新照射吧！

草已经不再生长了！



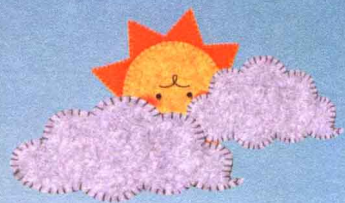
草？草长不长，跟
我有什么关系吗？

这时候，阿休走了过来。

草和树木，是自己制造所需养分的生产者，而它们都是吃草的一级消费者啊。



“如果草不断地减少，
它们就只有离开这里，前往别处生活了！”
但是，呜呜还是不听阿休的劝告。



愿意走就
走吧！



什么是生产者，什么又是一级消费者呢？

自己制造生长所需养分的生物，就叫做“生产者”；大部分植物都是生产者。与它们相比，动物是无法自己制造养分的，它们必须通过吃生产者或者其他动物才能够生存。在动物中，以生产者为食的动物，是一级消费者；由于以草或树木为食，它们也叫“草食动物”。

Q 以草或树木等生产者为食的动物，叫什么？

A 一级消费者。

结果，过了十天，又过了十五天。

这一次，体型更大的动物也来找呜呜了，
包括狼、山猫、鸱枭等。

魔法师阿休跟在它们后面。



阿休，它们在
说什么呢？

呜呜大王，食物正在
不断减少啊。兔子、鹿、
羊等这些动物，全都
不见了！





生活在森林里的动物，
形成了捕食与被捕食的关系。
它们都是二级消费者，以兔子、
鹿、羊等一级消费者为食，
如果没有了一级消费者，
它们只有饿肚子了。



什么是捕食与被捕食的关系？

兔子或者羊等一级消费者，以草或树木等生产者为食；二级消费者以一级消费者为食；三级消费者以二级消费者为食。像这样，生物之间形成的捕食与被捕食的关系，就叫生物的食物链。

“那么，这样就可以了！”

呜呜好像忽然想到了什么。

饥饿的动物们聚在一起，仔细地听呜呜讲话。

从现在开始，狼只能捕食鹿，山猫只能吃羊，蛇只能吃青蛙，猫只能吃老鼠，鸱枭只能吃兔子！

