



小树呀，绿色的小树呀！

文 / 李元京（韩）

图 / 郑顺林（韩） 译 / 王瑗瑗



你好！科学 • 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



小树呀，绿色的小树呀！

(生物科学 / 光合作用)

文 / 李元京 (韩) 图 / 郑顺林 (韩) 译 / 王瑗瑗



湖北长江出版集团



湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

图书在版编目(CIP)数据

小树呀, 绿色的小树呀! / (韩) 李元京著; 王瑗瑗译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.5

(你好! 科学: 最亲切的科学原理启蒙图画书)

ISBN 978-7-5353-7825-5

I. ①小… II. ①李… ②王… III. ①树木—儿童读物 IV. ①S718.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 264433 号

Gitan 科学童话 1~50 册

Copyright © 2008, Gitan Educational Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Copyright © 2012 by HUBEI CHILDREN'S PRESS

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Gitan Educational Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号: 图字: 17-2010-118

你好! 科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书 26



小树呀, 绿色的小树呀!

(生物科学 / 光合作用)

原文: 文/李元京(韩) 图/郑顺林(韩) 译/王瑗瑗

丛书策划: 梁 巍

责任编辑: 梁 巍 朱孟媛

美术设计: 一壹图书

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

经 销: 新华书店湖北发行所

印 刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本印张: 12开 3印张

版 次: 2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5353-7825-5

定 价: 15.00元

业务电话: (027) 87679179 87679199

http: //www.hbcp.com.cn

你好！科学 • 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



小树呀，绿色的小树呀！

(生物科学 / 光合作用)

文 / 李元京 (韩) 图 / 郑顺林 (韩) 译 / 王瑗瑗



湖北长江出版集团



湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS





大家好，我是子岚。

那位是我爷爷。

爷爷会用木头做好看的家具。

虽然家具是我们日常生活的必需品，但是爷爷总感觉对不起树木。

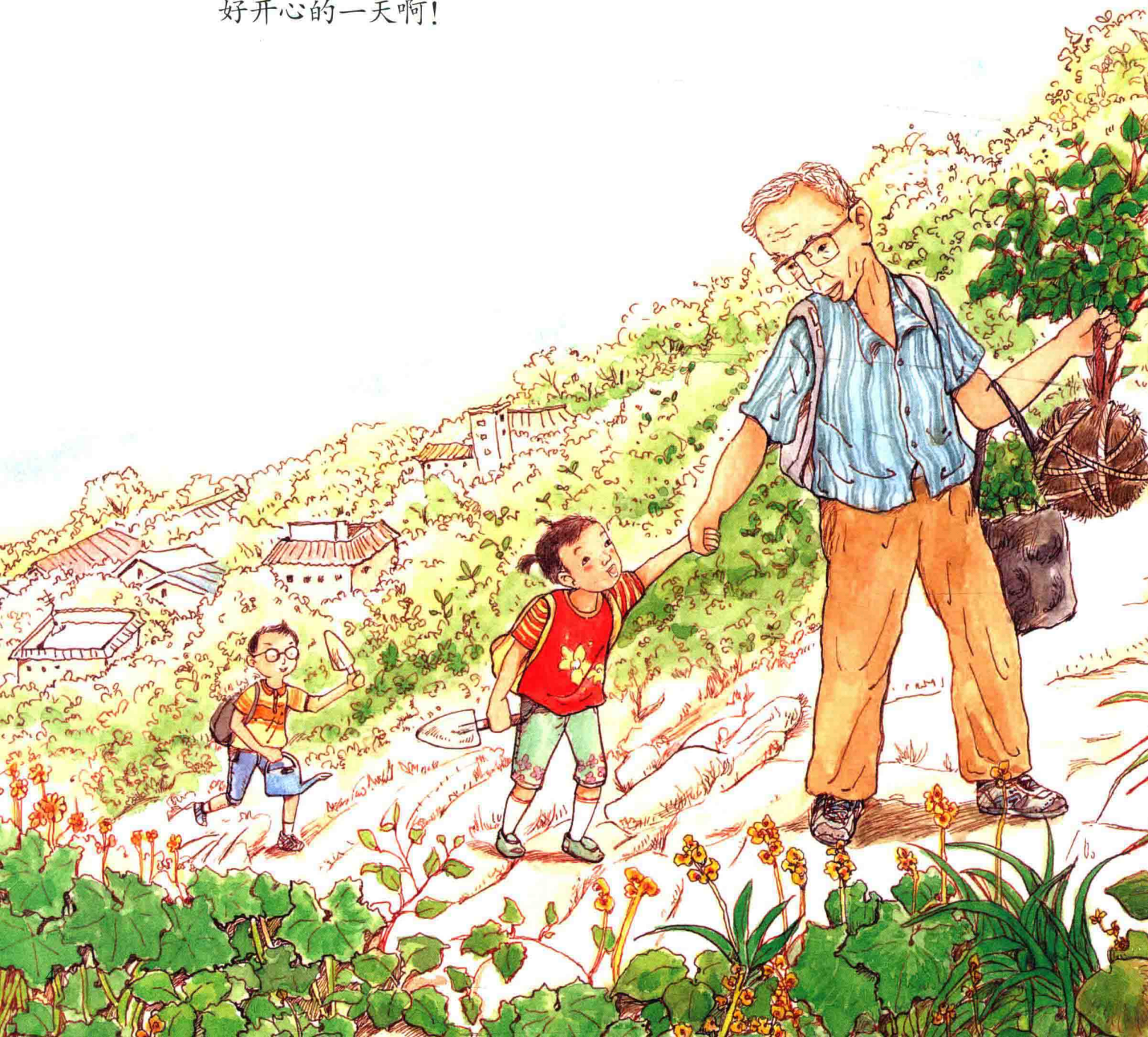
所以他总是栽种、培育很多树木。

爷爷、爸爸、叔叔和我，还有妹妹……

我们一大早就带着小树苗和稍微大一点
的小树爬上后山。

今天是我第一次种树。

好开心的一天啊！







“挖坑时要挖得比树蔸大一些，把树坑里的小石头捡出来。”

我按照爷爷的吩咐种树，然后用土把树坑盖好，浇点水，再轻轻地盖上干树叶。



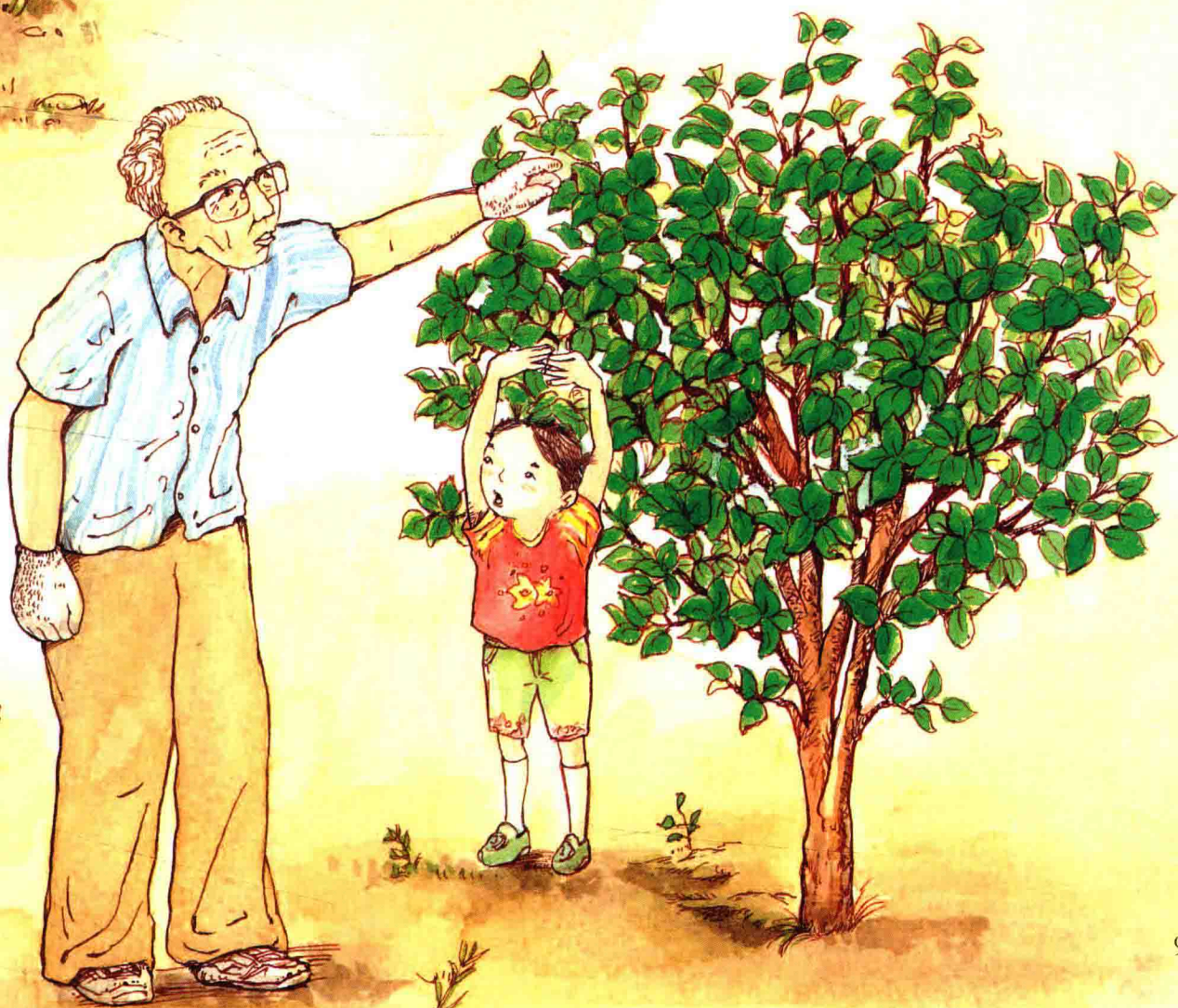


才栽了几棵树就已经到午饭时间了，我们
打开饭盒开始吃妈妈准备好的干饭。

这时我突然有个疑问。

“树木靠什么长大的呢？
它们又不像我能吃饭。”

“树木自己会制造养分。”
听见了吧？树木真是特别了不起啊！





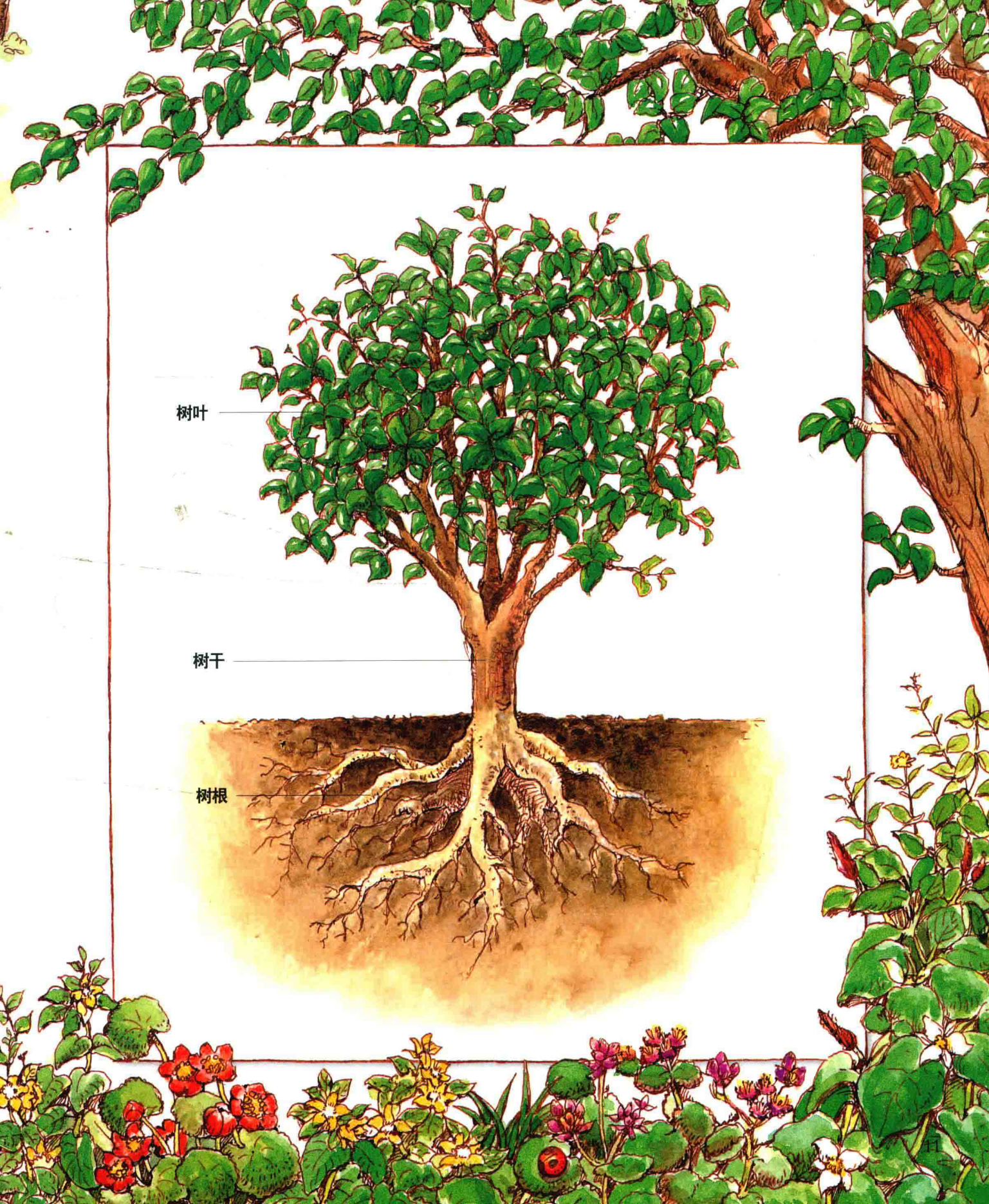
“树木怎样制造养分呢？
我很纳闷，快告诉我吧！”
“哈哈，你这个孩子真是的。
首先我们了解一下树木的结构。
树木有树根，有树干，还有树叶。
记住了啊，树根、树干、树叶！”



树叶

树干

树根



“树根吸收水分，水分通过树干传到树叶上。同时，树叶还吸收空气中的二氧化碳。”

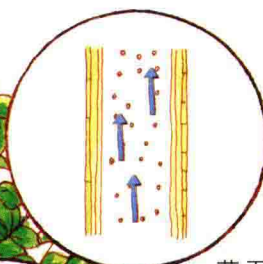
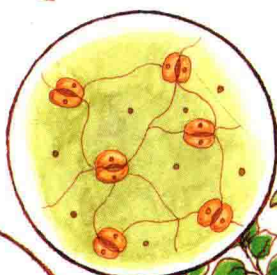
记清楚了吧？树根吸收水分，树叶吸收二氧化碳！



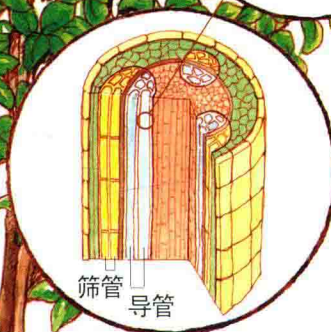
叶子背面有许多叫“气孔”的小孔，叶子用气孔吸收二氧化碳。



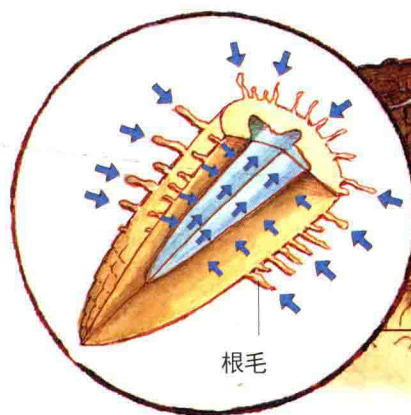
叶子通过叶脉传输水分。



茎干里有水通过的导管和养分通过的筛管。

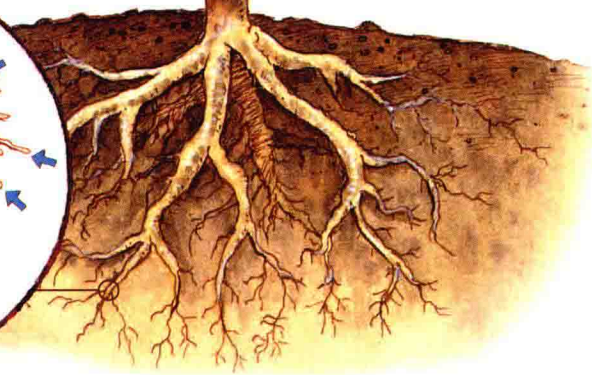


由根吸收进来的水分通过导管传给叶子。



根上有很多根毛，所以能很好地吸收水分。

根紧紧抓住土地，不让植物倒下。





“太阳光照充足的时候，
树叶能制造更多的养分，树木
就生长得更旺盛。”

哇，太神奇了！