

水奇灵植物科普

植物那点事

之

枫叶—石榴—椰子

武汉博润通文化科技股份有限公司 主编

604工作室

改编



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

—— 木奇灵植物科普 ——
植物那点事

之

枫叶／石榴／椰子

武汉博润通文化科技股份有限公司 主编
604 工作室 改编

科学普及出版社

• 北 京 •

—— 木奇灵植物科普 ——
植物那点事

之

枫叶／石榴／椰子

武汉博润通文化科技股份有限公司 主编
604 工作室 改编

科学普及出版社

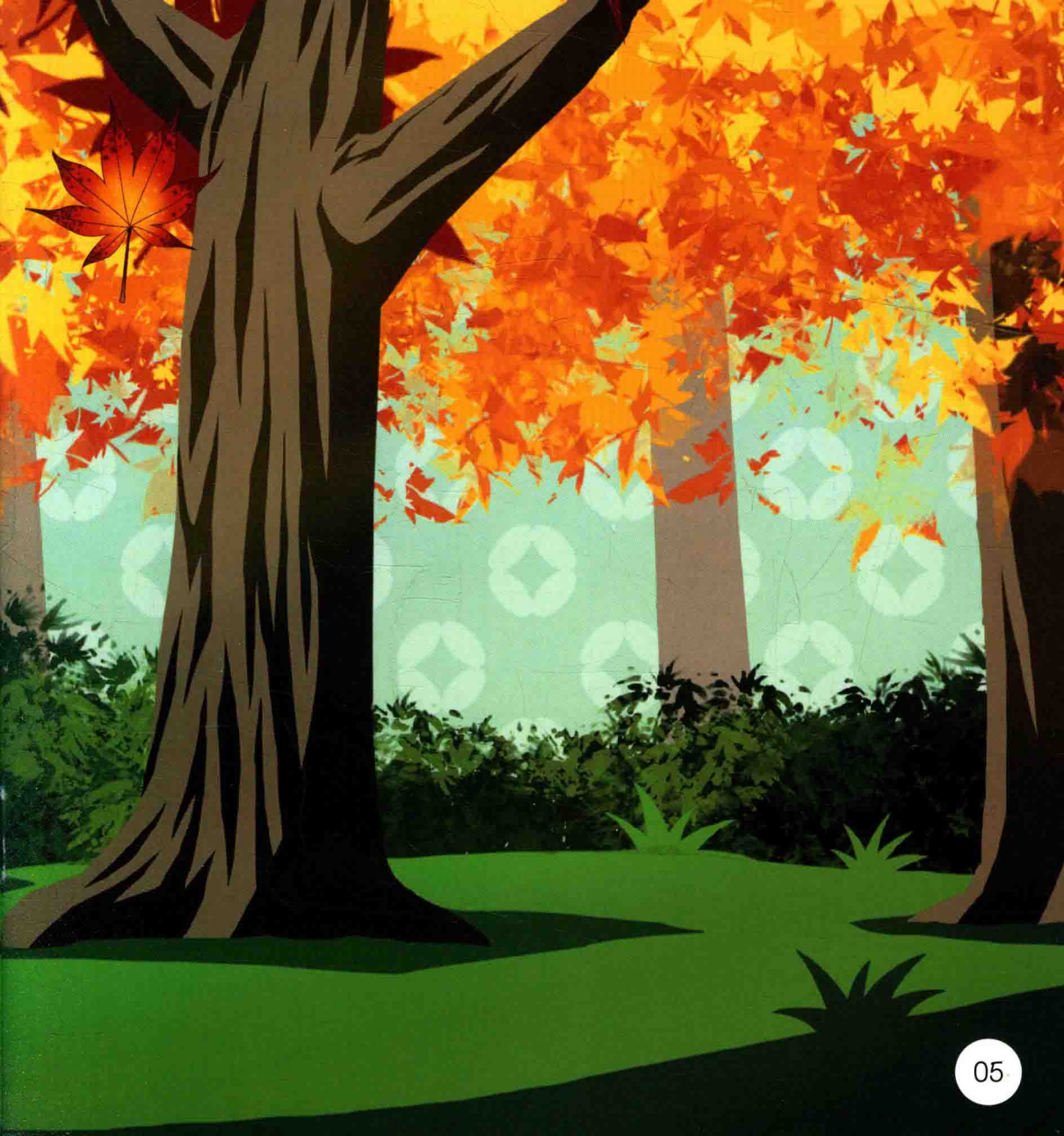
• 北 京 •





停车坐爱枫林晚，
霜叶红于二月花。
真是好风景啊！







我喜欢博览
群书，我想
以后成为一
名大学者。

你好，阿普喵
枫叶木奇灵奇
想到你还会吟
真是了不起！

，我是
奇。没
诗啊，



A cartoon character with orange hair, a red scarf, and a white shirt with a red tie. The character is pointing their right index finger towards the viewer. A large speech bubble is positioned above their head, containing text. The background consists of dark, vertical, jagged shapes resembling stylized trees or a cave wall.

既然这样，那我来考考你吧！你知道枫叶为什么会变成红色吗？

这个……
我还真不知道。



The background is a textured purple color. Scattered across it are several large, oval shapes. Some are red with a dark red center and a bright white highlight, while others are green with a dark green center and a bright white highlight. These shapes resemble stylized cells or organelles.

枫叶中除含有叶绿素
外，还含有胡萝卜素、
黄色素、红色素等其
他色素。



秋季白天时间变短，黑夜变长，枫叶光合作用的时间缩短，导致叶绿素含量随之变少。胡萝卜素的红色色素占据了整个枫叶，枫叶就变成红色了。

原来如此，看来做学问
不能只看到事物的表
面，还要弄清楚事物的
本质及其产生的原因。



