



科
普
童
话
绘
本
馆
·
绿
家
园

孤单的树爷爷

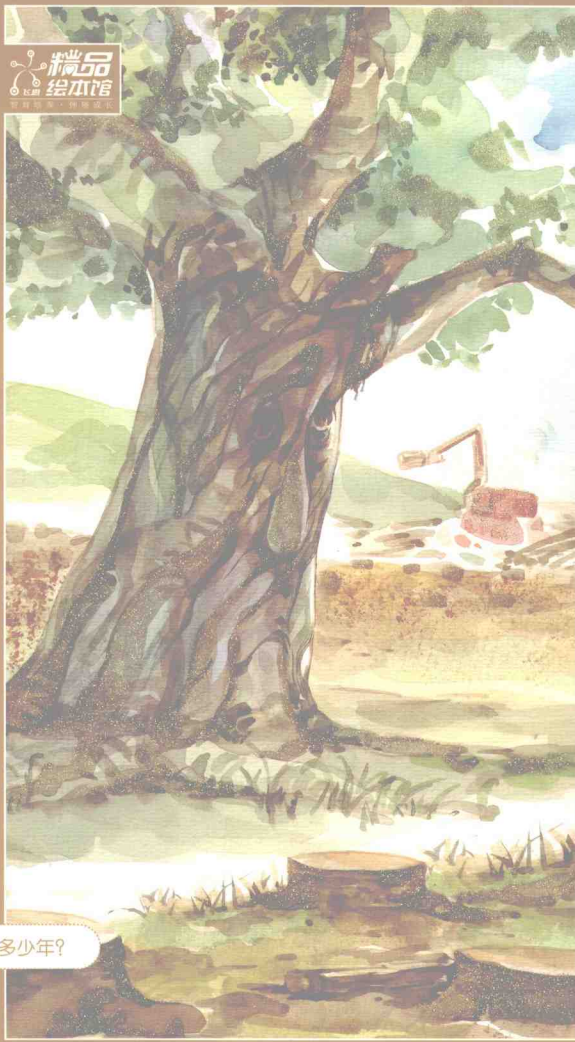
中国科普作家协会 总策划

郭晶 主编

林玉萍 黄珊 副主编

程曼华 著

黄中壮子 绘
袁清林 宋旭红 杨珂 审



树苗长成大树需要多少年？

科
普
童
话
绘
本
馆
·
绿
家
园

孤单的树爷爷

中国科普作家协会

总策划

郭晶 主编

林玉萍 黄珊 副主编

程昱华 著

黄虫肚子 绘

袁清林 宋旭红 杨珂 审

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

《当代中国科普精品书系》编委会

主任：刘嘉麒

副主任：郭曰方 居云峰 王 可 王真华

《科普童话绘本馆》丛书编委会

编委会主任：李新社 编委会副主任：陈芳凤

丛书主编：郭 晶

丛书副主编：林玉萍 黄 珊

丛书编委：（按姓氏笔画排序）

于 杰 巧克丽丽 刘天奇 吕兴华 黄虫肚子

曹慧弟 程显华

丛书审校：袁清林 宋旭红 杨 珂

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

孤单的树爷爷 / 郭晶主编；林玉萍，黄珊副主编；程显华著，
黄虫肚子绘——北京：电子工业出版社，2009.5

（科普童话绘本馆·绿家园）

ISBN 978-7-121-08672-4

I. 孤… II. ①郭…②林…③黄…④程…⑤黄… III. ①科学知识—
儿童读物 ②环境保护—儿童读物 IV. Z228.1 X-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第059903号

责任编辑：杨 娟 赵 静

印 刷：中国电影出版社印刷厂

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：7.5 字数：192千字

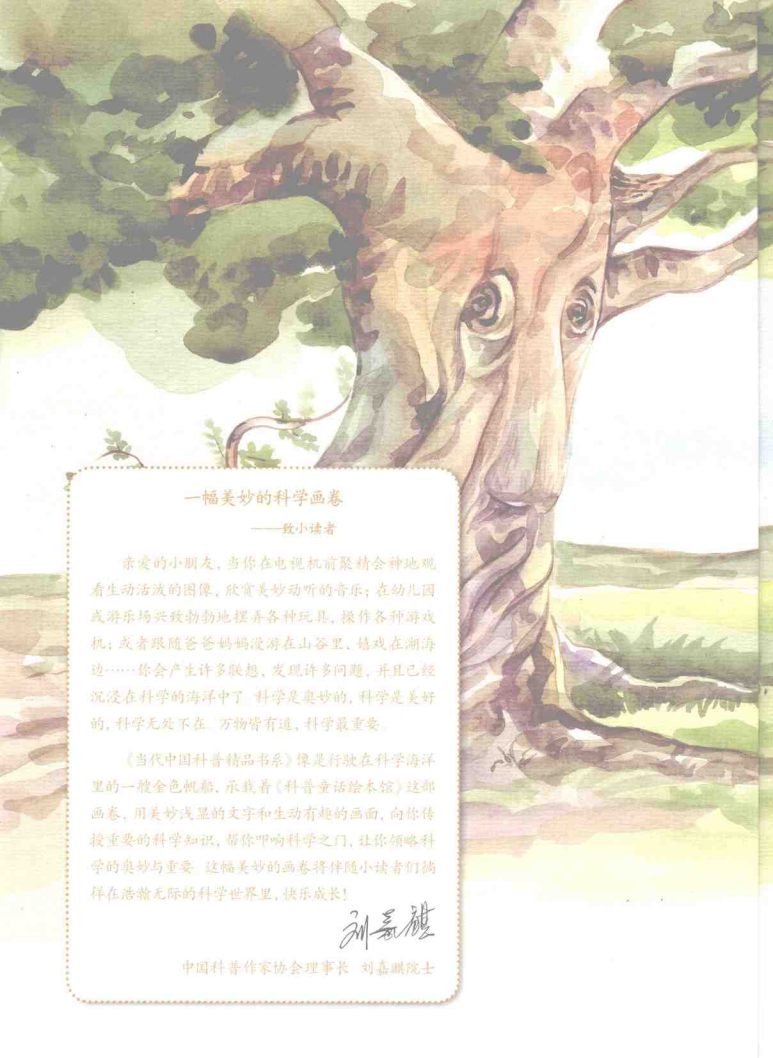
印 次：2009年5月第1次印刷

定 价：49.50元（全套5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zls@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。



一幅美妙的科学画卷

——致小读者

亲爱的小朋友，当你在电视机前聚精会神地观看生动活泼的图像，欣赏美妙动听的音乐；在幼儿园或游乐场兴致勃勃地摆弄各种玩具，操作各种游戏机；或者跟随爸爸妈妈漫游在山谷里，嬉戏在湖海边……你会产生许多联想，发现许多问题，并且已经沉浸在科学的海洋中了。科学是奥妙的，科学是美好的，科学无处不在。万物皆有道，科学最重要。

《当代中国科普精品书系》像是行驶在科学海洋里的一艘金色帆船，承载着《科普童话绘本馆》这部画卷，用美妙浅显的文字和生动有趣的画面，向你传授重要的科学知识，帮你叩响科学之门，让你领略科学的奥妙与重要。这幅美妙的画卷将伴随小读者们徜徉在浩瀚无际的科学世界里，快乐成长！

刘嘉麒

中国科普作家协会理事长 刘嘉麒院士



科普童话绘本馆

《科普童话绘本馆》是一套适合学龄前孩子阅读的科普童话故事书，分为走兽园、鸟王国、天象馆、安全岛和绿家园五个系列。它将童话和科普知识紧密地结合在一起，以孩子生活中能接触到的事物为切入点，从孩子的视角去感知自然、认知世界，让孩子在轻松的阅读环境中增长知识、热爱科学！

→ 绿家园系列



太阳羊绒



有用的养牛鼠



北极熊的家



森林里的绿色饭店



花园小路



落单的树爷爷



小鸟的手帕



失去的世界



先生妈妈的小丑鸟



生病的小鱼

→ 安全岛系列



贪吃的小豚鼠



睡梦中的小狮子



下饭吃的巧克力



走不动的电梯



危险的间谍

→ 鸟王国系列



可恶屁股的鸭子



把猫抓回家



鸭妈妈的蛋宝宝



冰雪消融的能手



做梦如飞的马鸟

→ 走兽园系列



会喝水的长颈



月光下的呼唤



智慧大花猪



贪食的大肚子



草原上的“黑白迷行”

→ 天象馆系列



树妈妈的四季时装



神奇的彩虹



天上掉下的绿豆子

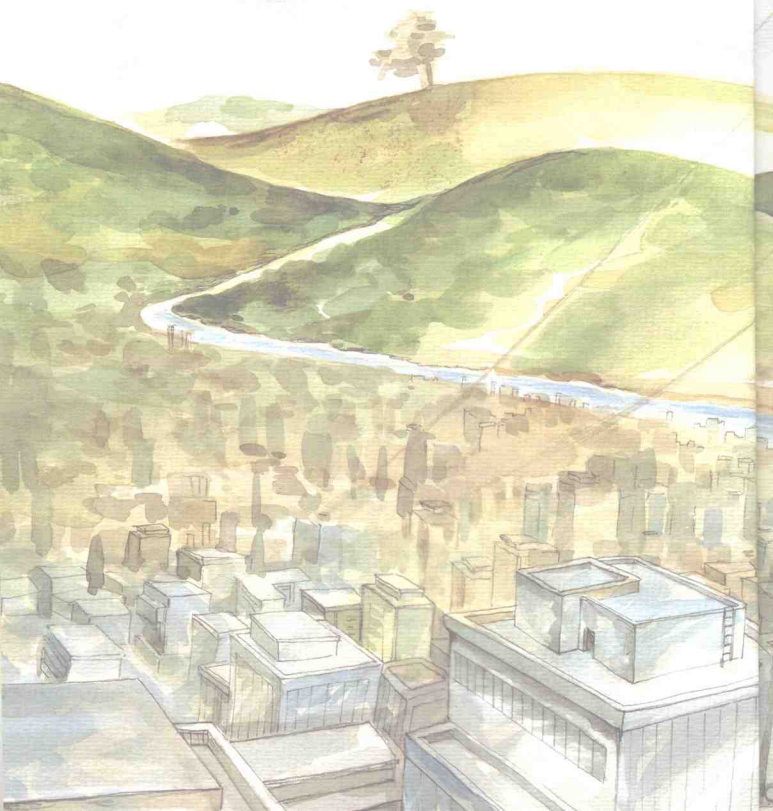


消灭了的小怪兽

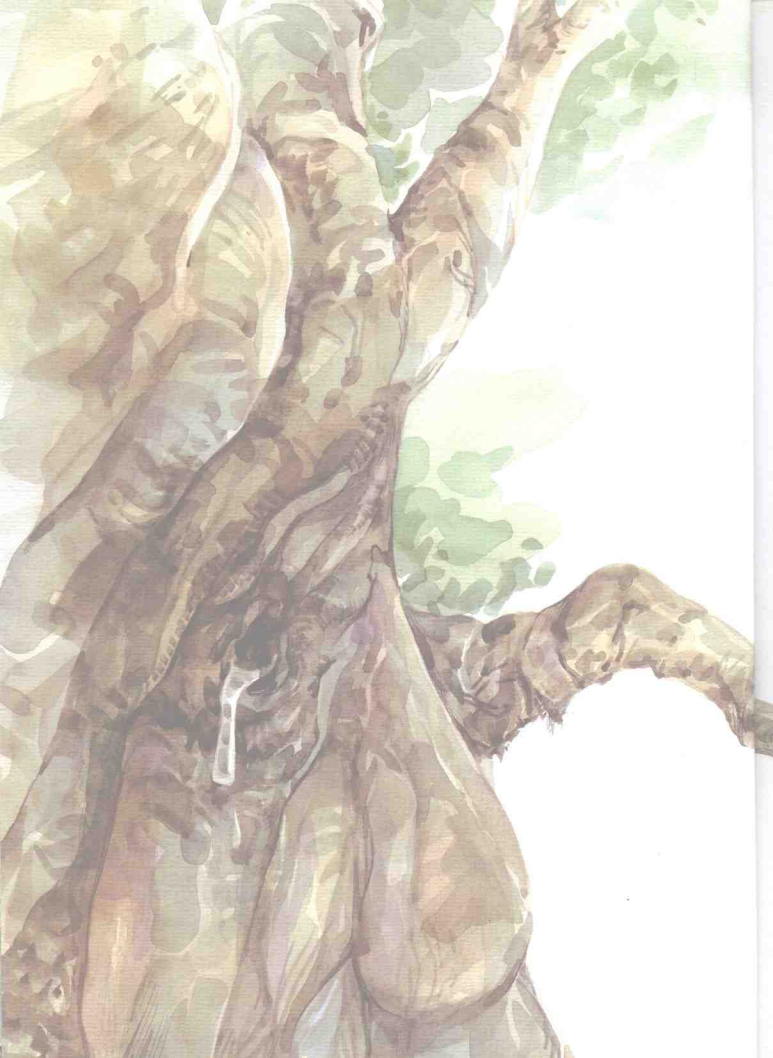


谁偷吃了太阳

美丽的三月三，风筝飘满天。







树爷爷孤零零地站在山坡上，不禁流下了浑浊的泪水。

一只黄鹂停在树爷爷的肩膀上，用清脆的声音问：“树爷爷，您为什么伤心呀？”





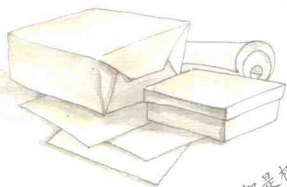


树爷爷望着远方，伤心地说：“从前啊，这里是一片大森林，树木和人类朝夕相处，快乐地生活在一起。”



“人类种植树木，砍伐已经长大的树木。砍伐下来的树木在工厂里被切割、加工，有的成了建筑材料，有的被做成各式各样的家具，有的被加工成了纸……”



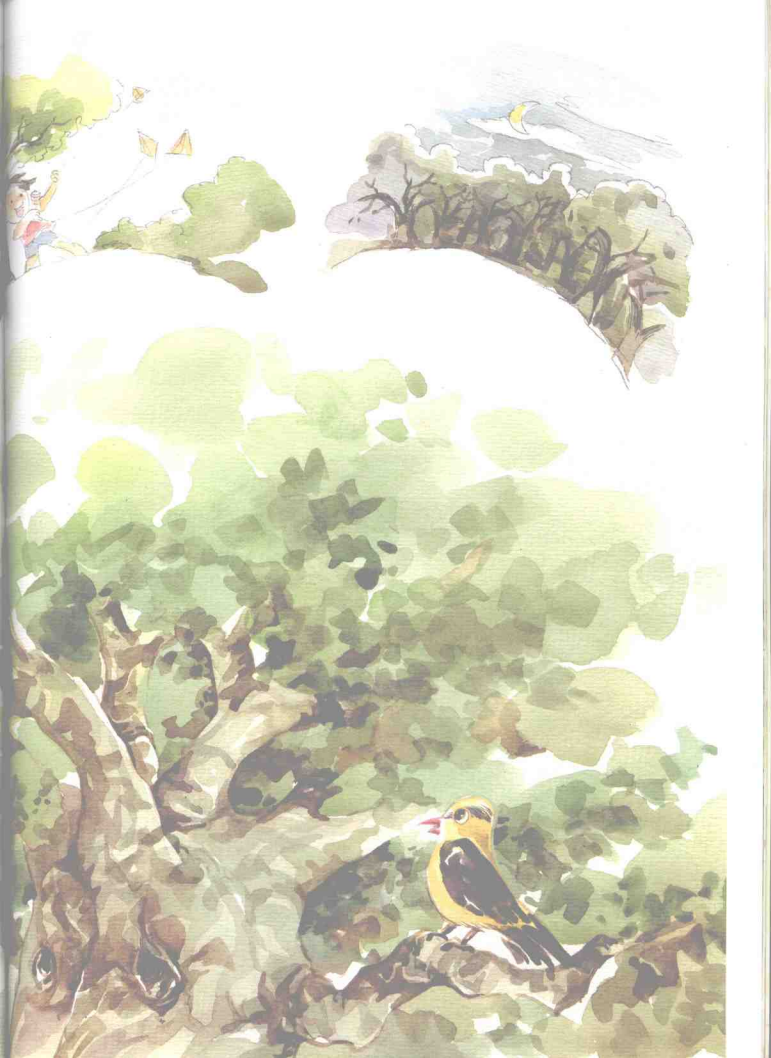


“人类的生活中到处都是树木的影子啊！
这也是我们对人类的一种贡献。”



树爷爷自豪地继续说：“而且，树木是‘天然的制氧厂’。人类每时每刻都在吸进氧气，呼出二氧化碳；碧绿的叶子不停地吸收二氧化碳，释放出氧气。一直以来，树木和人类就是谁也离不开谁的好朋友。”







“树木从小树苗长成大树需要十来年甚至更长的时间。”
树爷爷叹了一口气，“可是，那些乱砍伐树木的人，只砍树，不植树，还有的人不等树木长成大树就砍伐。你看，现在这山坡上已经几乎没有几棵树了。”

