

自然科学丛书

彩图版

怪物隐形精灵

马学宁◎编著

GUAIWU
YINXINGJINGLING



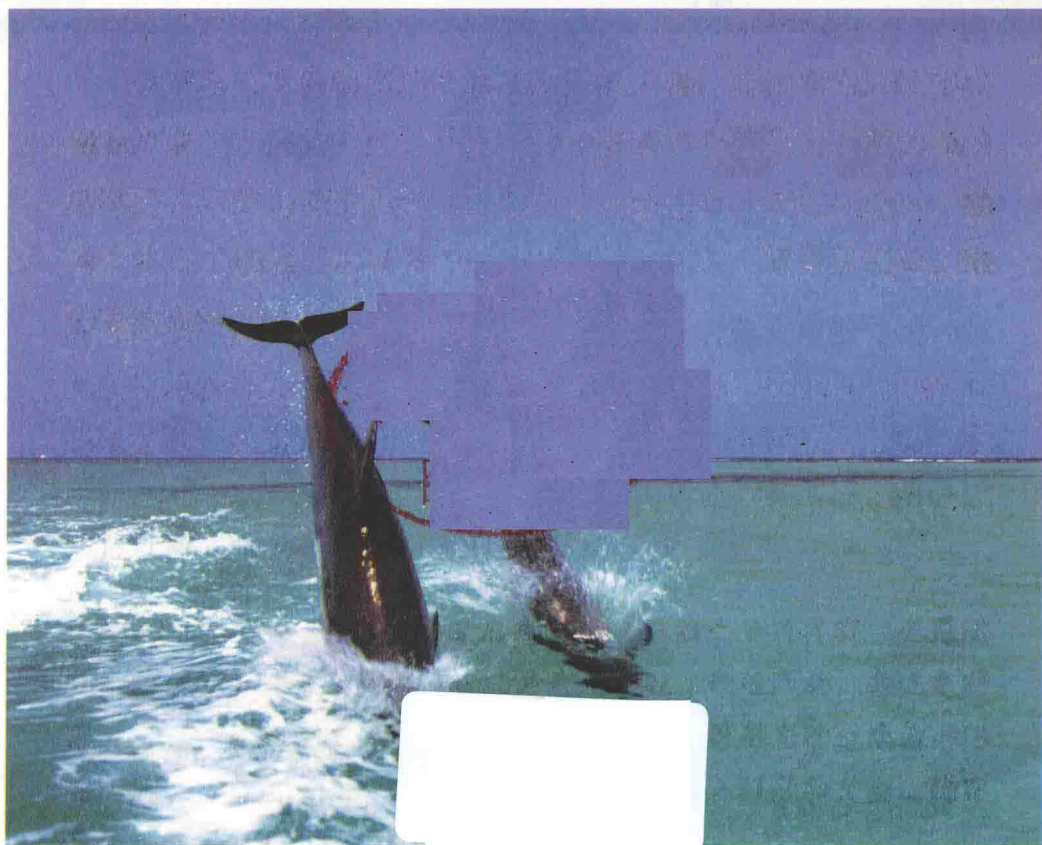
Wuhan University Press
武汉大学出版社

ZI RAN KE XUE CONG SHU · 自然科学丛书 · ZI RAN KE XUE CONG SHU



怪物隐形精灵

马学宁 编 著



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

怪物隐形精灵/马学宁编著. — 武汉: 武汉大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-307-11187-5

I. 怪… II. 马… III. 生物—普及读物
IV. Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第199606号

责任编辑: 刘延姣 责任校对: 马良 版式设计: 大华文苑

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 三河市燕春印务有限公司

开本: 710×960 1/16 印张: 10 字数: 156千字

版次: 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-307-11187-5 定价: 29.80元

版权所有, 不得翻印。凡购我社图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

目录

CONTENTS



死而复生的神树····· 6

喜欢男孩的树林····· 12

会吃人的莫柏····· 16

匪夷所思的怪城····· 20

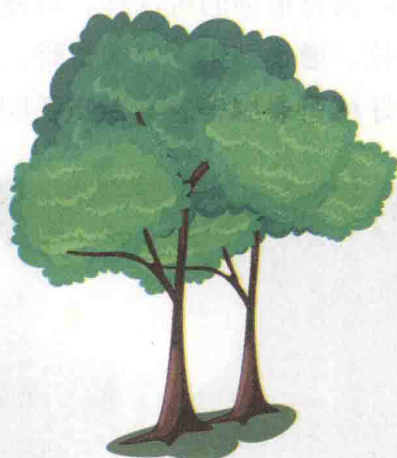
值得一游的奇城····· 32

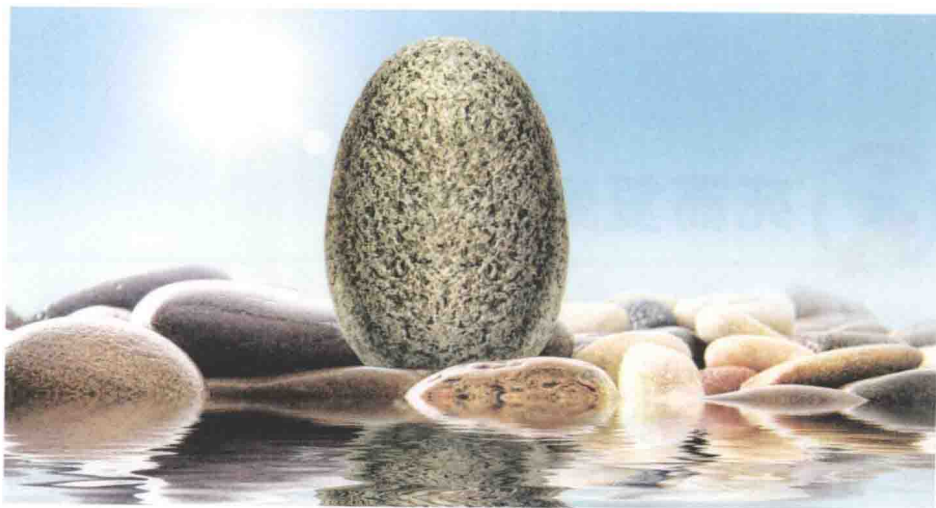
救人性命的流星····· 38

不平静的棺材····· 42

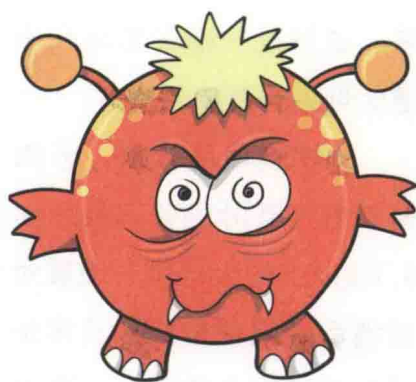
专吃新娘的马路····· 50

会“走路”的石头····· 54





杀人的石头·····	60
会“唱歌”的石头·····	64
能杀人的湖·····	68
怪异的人类·····	72
吸食人脑的城堡·····	92
使人起死回生的圣泉·····	98
会滴圣水的石棺·····	104
森林里的攻击者·····	110
最神秘的海洋动物·····	116
海洋中最神秘的鲸·····	128
蛇岛是怎么形成的·····	138
海火是怎么回事·····	144
美丽的海洋之花·····	154

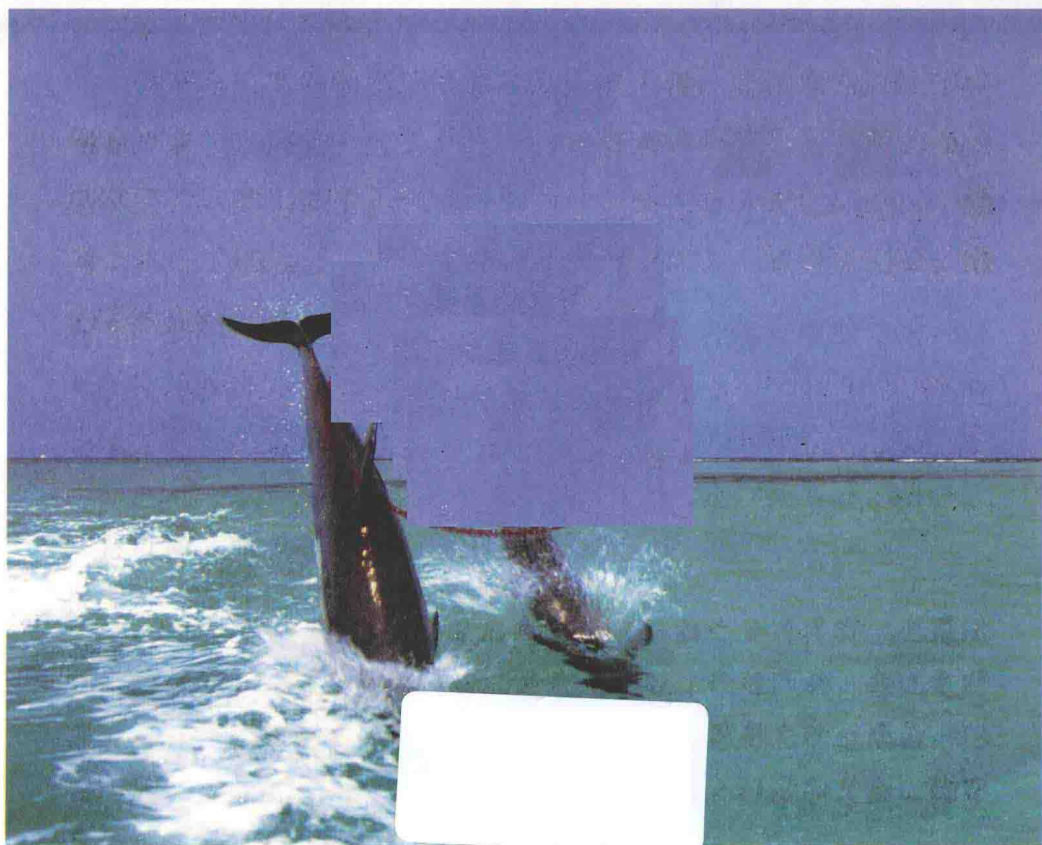


ZI RAN KE XUE CONG SHU · 自然科学丛书 · ZI RAN KE XUE CONG SHU



怪物隐形精灵

马学宁 编 著



Wuhan University Press
武汉大学出版社



前言

PREFACE

大自然中有着许许多多神奇的现象，这是大自然的语言，也是大自然的面纱，只要细心的观察能感觉出来。大自然的神奇力量，塑造了地球的面貌，主宰着四季的变化，既混沌有序，又相互影响，究竟是什么原因呢？

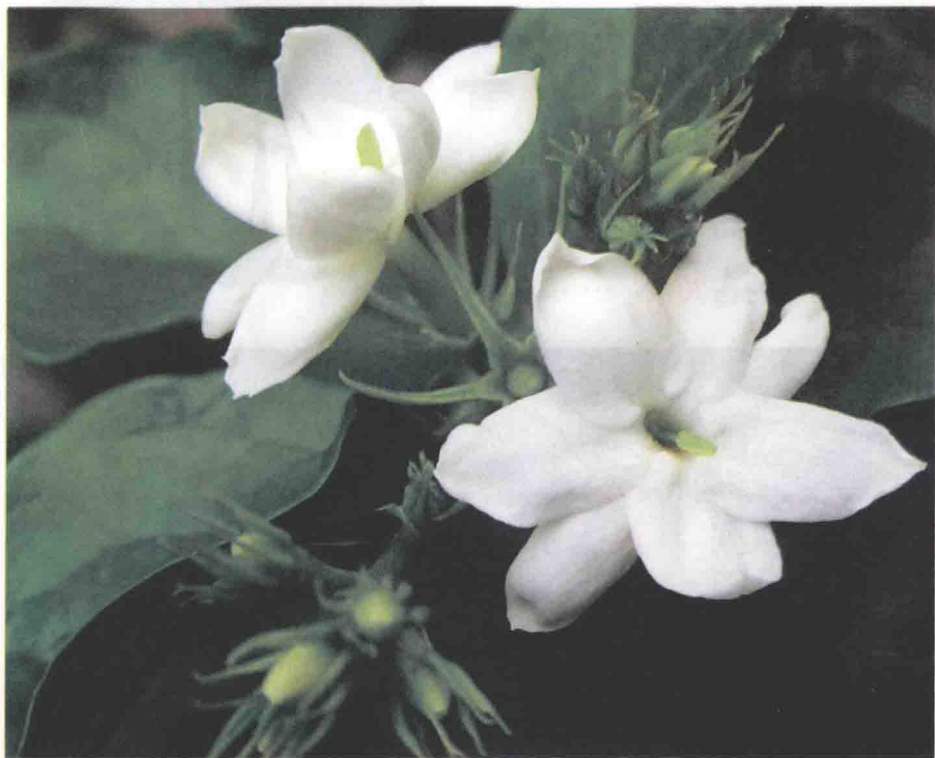
我们每天享受着大自然所带给我们的一切，然而又有谁能够清楚地知道我们生活的大自然究竟是什么样子呢？是的，大自然所隐藏的奥秘，简直是无穷无尽。从气象到灾害，从怪物到物种，真是无奇不有，怪事迭起，奥妙无穷，许许多多的难解之谜简直不可思议，使我们对自己的生存环境是捉摸不透。破解这些谜团，就有助于我们人类社会向更高层次不断迈进。

自然奥秘是无限的，科学探索也是无限的，我们只有不断认

识大自然，破解更多的奥秘现象，才能使之造福于我们人类，我们人类社会才能不断进步。

为了普及科学知识，激励广大读者认识和探索地球的无穷奥妙，我们根据中外最新研究成果，特别编辑了这套《自然科学丛书》，主要包括自然、气象、大气、灾害、怪物、物种等方面的内容，具有很强系统性、科学性、可读性和新奇性。

本套作品知识全面、内容精炼、图文并茂，形象生动，通俗易懂，能够培养我们的科学兴趣和爱好，达到普及科学知识的目的，具有很强的可读性、启发性和知识性，是我们广大读者了解科技、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物，也是各级图书馆珍藏的最佳版本。



目录

CONTENTS



死而复生的神树····· 6

喜欢男孩的树林····· 12

会吃人的莫柏····· 16

匪夷所思的怪城····· 20

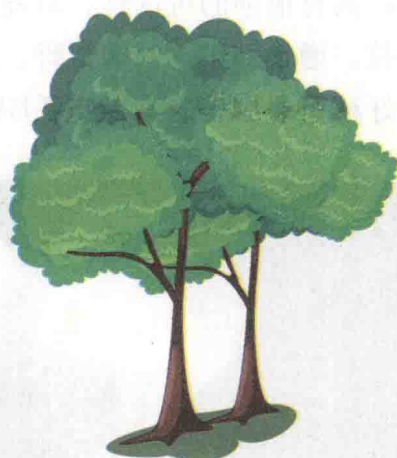
值得一游的奇城····· 32

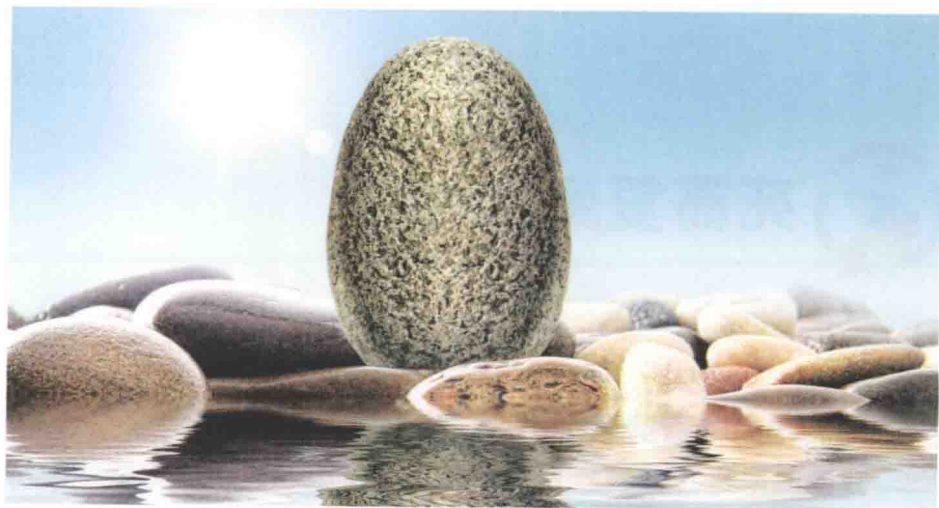
救人性命的流星····· 38

不平静的棺材····· 42

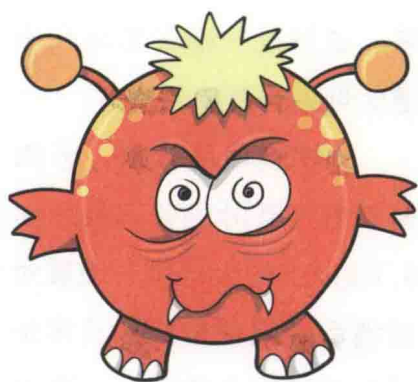
专吃新娘的马路····· 50

会“走路”的石头····· 54





杀人的石头·····	60
会“唱歌”的石头·····	64
能杀人的湖·····	68
怪异的人类·····	72
吸食人脑的城堡·····	92
使人起死回生的圣泉·····	98
会滴圣水的石棺·····	104
森林里的攻击者·····	110
最神秘的海洋动物·····	116
海洋中最神秘的鲸·····	128
蛇岛是怎么形成的·····	138
海火是怎么回事·····	144
美丽的海洋之花·····	154





死而复生的神树

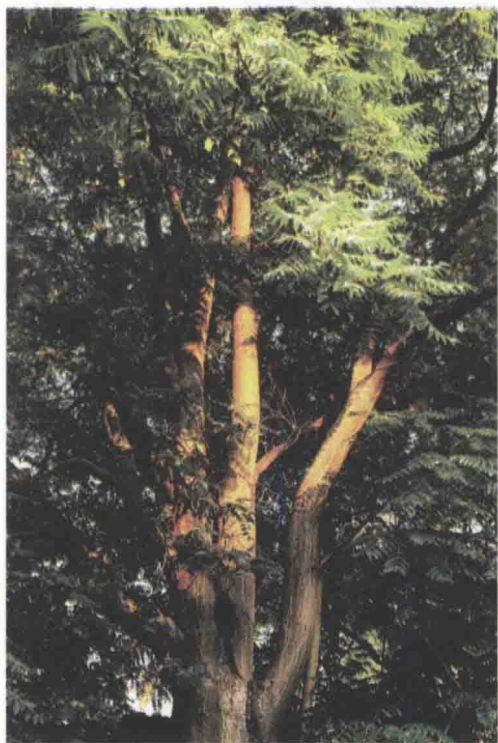
地震未倒的百龄老椿树

我国云南是孔雀的故乡，那里常年青山苍翠，云雾缭绕。每年都吸引着世界各地的人们来参观游览。

自1993年初，云南南部地区的一棵普通而又离奇的大树，成了成千上万好奇的人们最为关注最为感兴趣的焦点。

这棵大树位于普洱县宁洱镇南口村旁，从树种看来，这只是一棵在当地几乎随处可见的百龄老椿树。

1993年1月27日，云南南部盛产茶叶的普洱县发生6.3级以上的大地震，地震对当地百姓房屋设施和日常生活造成了很大的破坏。而大地震的震中就在距大椿树不到1000米的地方，当地村民



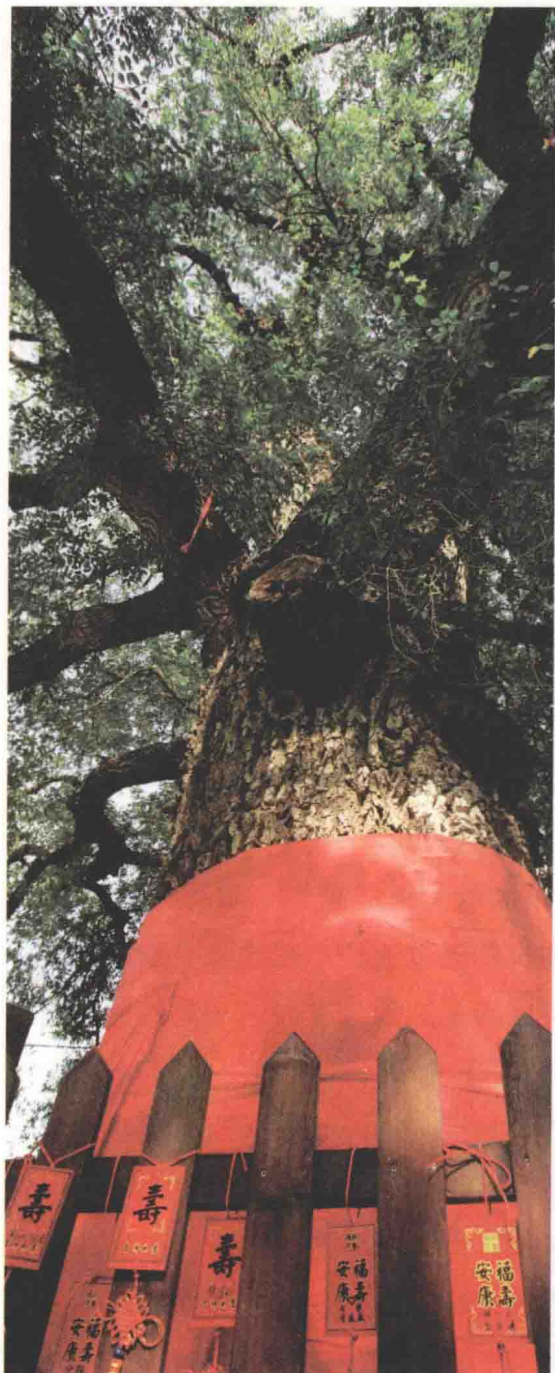


的房屋倒塌不少，而大椿树居然没有被震倒。

百龄老椿树被风吹倒了

地震后不久，一场10级大风又突然袭击了普洱县大部分地区，这一次，这棵百年老树没能逃过浩劫，在狂风中轰然倒地。老椿树倒了的消息在村里不胫而走。因为过去这一带的村民总习惯在这棵大树下乘凉、休憩。

第二天一早，很多伤心的村民不约而同地来到横躺在地的大椿树旁，老人们一边不停地摇头惋惜，一边围着老椿树转来转去，当有人心疼地蹲下去抚摸这棵老椿树的树根时，人们才惊奇地发现，这棵树冠如此巨大的老树，竟然没有直穿地层深部的主根，只有无数在老椿树倒地时已折断的枝杈和气根。



倒地又起的老椿树

树冠巨大的椿树倒地后恰巧阻断了通往村头的小路，村民们出来过去十分不便，几经磋商，人们最后决定将其分段砍伐后当柴烧。

有不少村民带着各种工具来砍树，当这棵大树的树冠和不少树根被砍断运走，主干也被肢解到只剩3米左右时，突然“哗”一声，大树猛然拔地而起，端正地矗立在原来的位置上，如同从未被刮倒过一般。这转眼之间发生的奇迹，把正在锯树身的3个农民吓得目瞪口呆，“啊”的一声惊叫着转身掉头就跑，旁边的许多人也不知所措，有的人甚至下意识地给老椿树磕头作揖，“神树”的消息



从此迅速传开。以至于滇西南一带许多农民翻山越岭，带着干粮，前来朝拜这棵“神树”。

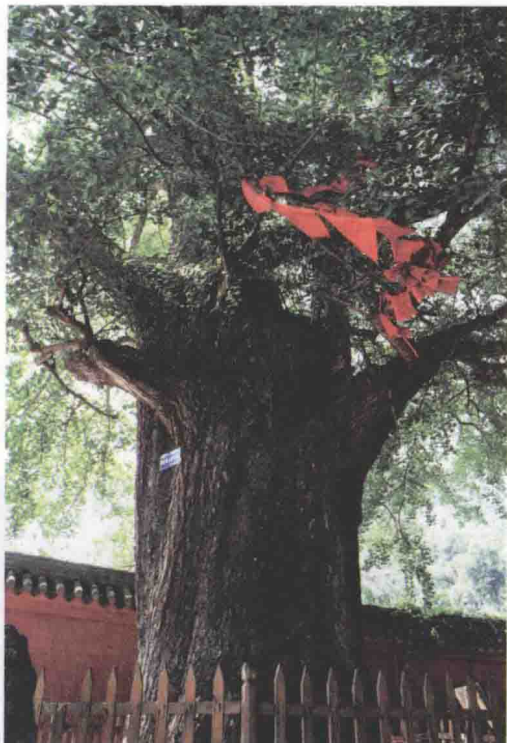
老椿树是“神树”吗

随着“神树”的消息越传越广，也引起了有关方面的高度重视，云南省、思茅地区、普洱县科委的科技工作者对这棵椿树进行考察、研究。

有人推测，当时大树倒地后，有部分气根未折断仍在地里，正因为震中离大椿树很近，地震过后，地壳的整合形成拉力，将老树的气根重新拉紧，因此在人们把树砍断时，气根拉起了余下的树干。也就是说，如果当时整棵树包括树冠还在，也许是拉不起来的。

但是另一些人不同意这种说法，他们认为气根毕竟不是主根，而且也断得差不多了，单单靠这些残缺的气根怎么能拉起来大树呢？

也有人认为，这一带地质情况非常复杂，大椿树倒地而起的原因可能和地下极为复杂的地质情况有关。然而到底是什么样的地质情况呢，连他们自己也说不清楚。





当地有些有迷信思想的老人认为，这棵大椿树百年来，为当地百姓挡风遮雨，避暑纳凉，做尽了好事，是上苍让它命不该绝，这种说法当然不足为信。

1995年4月，有关人员再次来到这个地区考察这棵大椿树，只见它依然树干直挺，虽然树干由于当年的砍伐已是刀痕累累，但仍然充满活力。

现在从光秃秃的树干顶端，又抽出了若干小树杈了。至今这棵倒地又起的大椿树仍然默默无语地每天迎送着出来进去的当地





村民，那哗啦啦的树叶在春风中似乎又不停地低声诉说，只是我们听不懂罢了。



小知识大视野

内蒙古自治区额济纳神树：在额济纳567万亩的天然林中，生长着一棵被当地人称为“神树”的胡杨树。身高20多米，需六七个人手拉手才能围住。据测定，这棵胡杨树树龄已达880多年，堪称额济纳胡杨树之王。



喜欢男孩的树林

汤姆被树林“吃”掉

汤姆是美国加利福尼亚州的一名活泼可爱的小男孩，但是厄运之神却降落到他的头上。

1957年3月的一天，汤姆早早地就起床了，因为父亲将带着他去树林里捉小鸟，这正是他梦里所想的事情，所以他就早早起来准备捉鸟的笼子，以备捉鸟时用。

