

发现系列

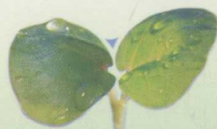
千万个未解之谜

QIANWANGWEIJIEZHIMI



动植物奇趣

姚政 林力 / 主编



时代文艺出版社

动植物奇趣

全记录

编著

姚政 林力

时代文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

动植物奇趣全记录/姚政、林力编著. - 长春:时代文艺出版社,2003.1

ISBN 7-5387-1755-2

I. 动… II. 林… III. 科学知识-青少年读物

IV. Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 110737 号

动植物奇趣全记录

编 著:姚政 林力等

责任编辑:姜淑华

责任校对:姜淑华

装帧设计:李呈修

出 版:时代文艺出版社

(长春市人民大街 124 号 邮编:130021 电话:5638648)

发 行:时代文艺出版社发行

印 刷:北京书林印刷厂

开 本:850×1168 毫米 32 开

字 数:4048 千字

印 张:217

版 次:2003 年 1 月第 1 版

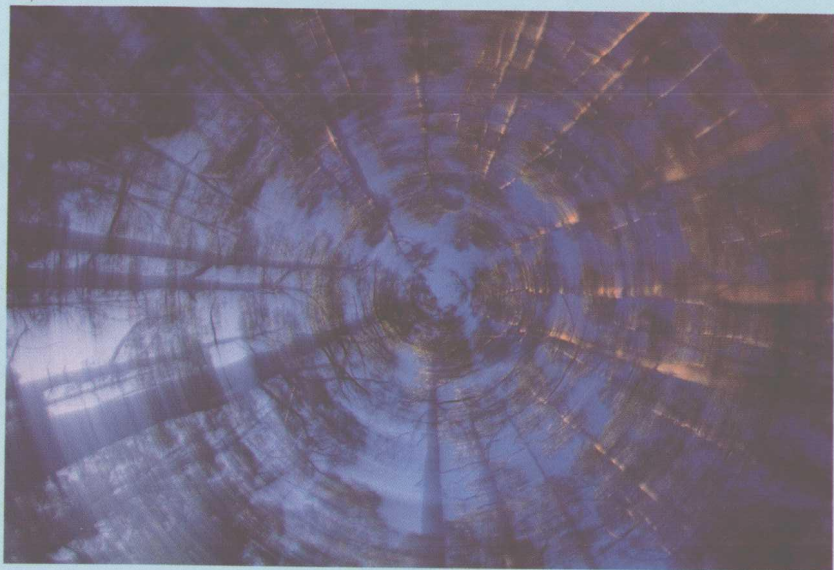
版 次:2003 年 11 月第 2 版

印 次:2004 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1—5000

书 号:ISBN 7-5387-1755-2/I·1661

定 价:423.00 元 (全 18 册) 本册定价:23.50 元



运动的植物叶片



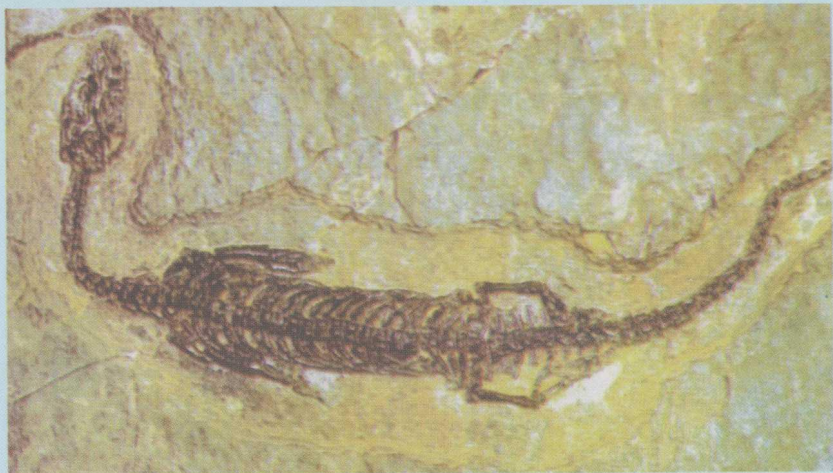
神奇的吃人树



指南树

花香树

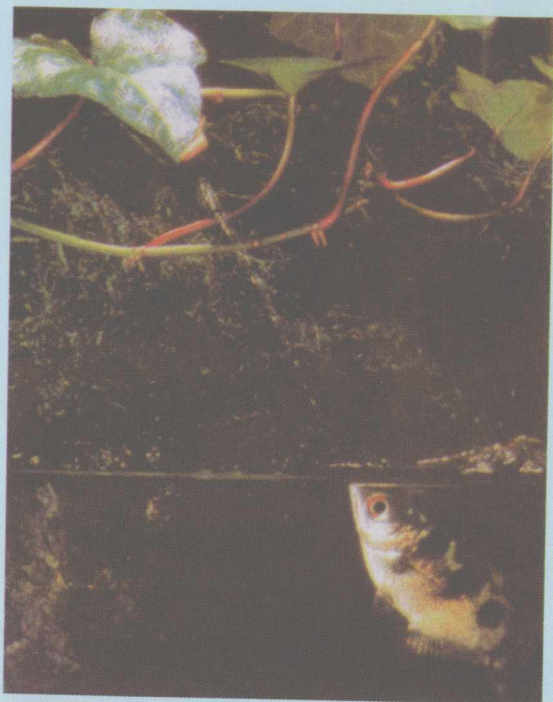




2亿年前的爬行动物化石



步氏始反鸟化石



这条鱼向靠近水面的虫子喷水,想把虫子射下来



蟾蜍一旦发现猎物,会以闪电般的速度伸出舌头吃掉它



3亿年前的辽宁朝阳尖嘴鸟化石



安第斯山的一个山谷峭壁上清晰的印着恐龙的足迹



孔雀开屏



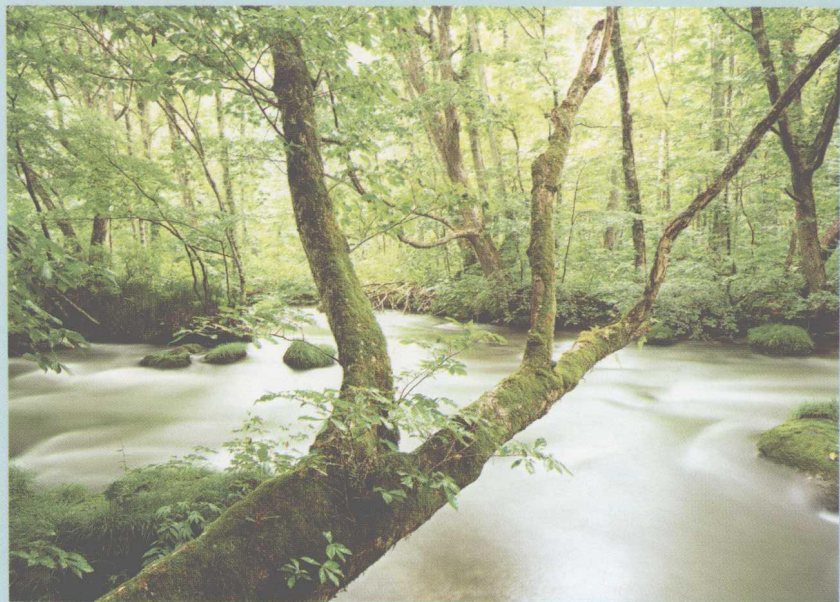
潜鸟的巢是用芦苇枝条等轻质材料筑成,可以浮在水面上随波逐流



放电树



能降雨的黄檀树



欣赏音乐的神奇树



水中植物树

出版说明

好奇心孕育着未来的伟大发现,想像力铺就了人类进步的阶梯,让我们走进神奇的未知世界,探索这世界的奥秘。

爱因斯坦曾经说过,“我们所经历的最美妙的事情就是神秘,它是人的主要情感,是真正的艺术和科学的起源。”因此,有人把科学记成是一种解秘活动,这也是有一定道理的,从某种意义上讲,人类社会就是在不断探索和破解未知世界的过程中前进的。

在科学高度发展的今天,人类不仅可以登月球,访火星,下深海探秘,而且可以分裂原子,释放巨大的原子能,可以改变生物的基因,进而改变物种,可以克隆动物,甚至克隆人类本身……总之,人们对周围的世界有了更加深入,更加全面的认识,然而,人类未知的世界依然非常的广阔,等待着人们去探索,去破解。

“兴趣是学习的老师”这也是我们编辑本套丛书的目的。若能通过此套丛书的阅读激发起读者的学习热情,我们便是欣慰之至了。

由于本套丛书工程浩大,难免有不尽人意之处,请读者、专家和学者批评指正。

编者

2003 年 10 月

目 录

动植物奇趣

动物自疗之谜	1
动物预测地震之谜	2
“兔口”控制之谜	5
动物生物钟之谜	7
人与动物语言沟通之谜	10
孔雀开屏之谜	14
长颈鹿之谜	16
“里”是一种什么动物	19
南极海豹干尸之谜	22
飞猫之谜	25
蝴蝶翅膀之谜	28
动物杀婴之谜	30
海底蠕虫之谜	32
带鳞乌贼之谜	34
动物起死回生之谜	37
六百岁蝴蝶之谜	40



动物报时之谜	43
动物红白喜事之谜	44
动物“禁圈”之谜	45
凤凰原型之谜	46
龙之谜	48
巨鳗之谜	51
企鹅识途之谜	53
始祖鸟化石之谜	56
猛犸象化石之谜	58
格雷疑团之谜	60
家犬归返之谜	61
乌龟端午探亲之谜	62
奇蛇大观	63
蜘蛛的奥秘	67
长舌动物避役	72
高“智商”的动物	74
身怀绝技的“动物警长”	78
灵巧的动物工程师	80
蛇上教堂之谜	83
青蛙自相残杀之谜	84
济南大明湖青蛙之谜	85
世界上最小的鸟	86
没有翅膀的“飞行”动物	89
奇特的哺乳动物	94
鸟类迁徙之谜	97
小鸟筑巢之谜	100



人鸟大战之谜	101
世界上最大的水母	102
嗜血如命的食人鱼	104
“发光鱼”的奇特之光	107
鱼类回游故乡之谜	112
长颌鱼发电之谜	113
蜜蜂“吸毒”之谜	114
兽角“话筒”之谜	115
白兔自燃之谜	116
旅行鼠之谜	117
老鼠搬家之谜	118
小动物迁移之谜	120
撒哈拉的吸血蚂蚁	121
鸭蛋黄汉字之谜	124
话说恐龙	125
异齿龙之谜	128
恐龙灭绝之谜	131
活恐龙之谜	133
腔棘鱼之谜	134
清洁鱼之谜	135
青蛙杀死大象之谜	138
青蛙自杀之谜	141
鹦鹉学舌之谜	143
大象吞石之谜	146
动物的“人情”之谜	148
青海怪蜻蜓之谜	151



缅甸海星状怪兽之谜	154
“雷兽”之谜	156
透明鱼之谜	158
有袋动物之谜	161
动物活化石之谜	163
食肉动物食仔之谜	164
懒猴、树懒抓握之谜	166
大猩猩“虐待”小子之谜	168
吃人猴之谜	170
海豹死亡之谜	172
僧帽水母毒液之谜	174
蝙蝠之谜	176
鲸鱼集体自杀之谜	179
鲸鱼唱歌之谜	182
抹香鲸之谜	184
俾格米逆戟鲸之谜	186
噬人鲨之谜	189
海豚声纳之谜	191
海豚救人之谜	194
动物思维之谜	197
青海湖水怪之谜	199
长白山天池怪兽之谜	201
西藏当若雍措湖怪之谜	203
神农架长潭水怪之谜	204
泌阳水怪之谜	205
家猫预报空袭之谜	206



牛群跳崖之谜	207
毛驴吃人之谜	208
貂熊“禁圈”之谜	209
粘菌“植物”之谜	210
植物“吃”动物之谜	212
植物能否“欣赏”音乐之谜	214
寄生植物之谜	216
返老还童药物之谜	218
“石油”植物之谜	219
有些植物叶片能运动之谜	221
动植物共存互益之谜	223
植物情感之谜	225
植物记忆之谜	226
植物血型之谜	227
植物发光之谜	228
放电树之谜	229
“大米树”植物之谜	230
粳型光敏感核不育水稻之谜	232
水田香稻之谜	234
植物的孤雌生殖之谜	235
有些植物不结籽之谜	237
植物种子的寿命长短之谜	239
植物根外吸肥之谜	241
花粉植物之谜	243
禾本科植物长根瘤之谜	245
植物寿命之谜	247