

365 夜· 科学儿歌

(绘本版)

奇趣植物



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

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

图书在版编目(CIP)数据

365夜·科学儿歌：绘本版，奇趣植物 / 王兆福著；韩莹莹绘. —北京：电子工业出版社，2011.9
ISBN 978-7-121-14186-7

I. ①3… II. ①王… ②韩… III. ①儿歌—作品集—中国—当代②植物—少儿读物 IV. ①I287.2②Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第149179号

责任编辑：郭 晶 李娇龙

文字编辑：李静敏

印 刷：

装 订：北京画中画印刷有限公司

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 1/24 印张：13 字数：156千字

印 次：2011年9月第1次印刷

定 价：50.00元（全套2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 zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。



365 夜· 科学儿歌

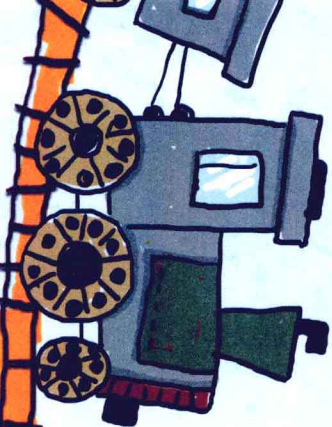
(绘本版)

奇趣植物

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



目录

低等植物

1. 海面巨藻
2. 枯树银花
3. 灯笼蘑菇
4. 捕蚊高手
5. 卷柏还魂
6. 满江红色
7. 枝状地衣
8. 最长植物
9. 墙挂绿毯
10. 藤上奇花
11. 黄白相映
12. 喇叭开炮

藤蔓植物

草本植物

13. 花像喇叭
14. 带刺棒槌
15. 菊花怒放
16. 迷人酒杯
17. 高山雪莲
18. 花白如雪
19. 花红似火
20. 三色花瓣
21. 仙鹤望远
22. 最脏的花
23. 夜里芳香
24. 香香的草

25. 触摸害羞
26. 坚韧香根
27. 带毒的草
28. 浮水荷花
29. 凤眼莲花
30. 蜇人的草
31. 滚草流浪
32. 屋顶瓦松
33. 伞兵跳伞
34. 生命短暂
35. 旅行水站
36. 沙漠勇士
37. 落花结果

38. 向阳花开

39. 麦秆空空

40. 如雪棉花

41. 大葱兄弟

42. 姜汤祛寒

43. 红心草莓

44. 黄色花球

45. 浑身是毒

46. 空中吊兰

47. 叶子似剑

48. 毛竹长个

49. 草上金鱼

50. 独花独叶

51. 像蛇的草

52. 打不死草

53. 不怕风雨

54. 飞刀扎人

55. 热情握手

56. 最大的花

57. 王莲叶子

58. 水中芦苇

59. 醉人的草

60. 针茅播种

61. 最甜的草

62. 玉米棒子

63. 水田稻米

64. 芝麻开花

65. 凤梨菠萝

66. 沙漠乌龟

67. 蚌壳捕蝇

68. 瓶子捕虫

69. 狸藻捕虫

70. 毛毡黏虫

71. 捕虫的草

72. 石头开花

73. 永不落叶

74. 仙人掌花

75. 芦荟防火

76. 天生冤家

77. 欺弱称霸



木
本
植
物

78. 寒冬蜡梅

79. 久开不败

80. 不怕日晒

81. 花王牡丹

82. 月月开花

83. 三醉芙蓉

84. 米兰花香

85. 翩翩起舞

86. 神奇魔床

87. 四季挂果

88. 昙花一现

89. 荒漠卫士

90. 沙棘安家

91. 孤单无伴

92. 酸甜樱桃

93. 咧嘴石榴

94. 红果成串

95. 树结花生

96. 怪柳探头

97. 咖啡种子

98. 花椒迎冬

99. 像蛇的树

100. 满枝串花

101. 山楂红果

102. 树间挂蛋

103. 水杉叶子

104. 不怕火烧

105. 叶子像扇

106. 先苦后甜

107. 柠檬花果

108. 椰子列队

109. 龙爪槐树

110. 黄色面包

111. 最高的树

112. 最矮的树

113. 雪花飞舞





114. 有枝没叶

115. 树干长果

116. 夜合叶片

117. 预报天气

118. 树中美人

119. 最轻的树

120. 观叶植物

121. 千姿佛手

122. 咬人的树

123. 怕痒的树

124. 蒲公英树

125. 花瓣信封

126. 果像猫尾

127. 方便鞋子

128. 树产牛奶

129. 漂亮衬衣

130. 用树洗衣

131. 天然瓦罐

132. 干果之王

133. 白鸽振翅

134. 抗击风沙

135. 世界油王

136. 橡胶流泪

137. 桃胶粘虫

138. 西谷米树

139. 长盐的树

140. 产糖的树

141. 鲜美面条

142. 天然蜡烛

143. 会笑的树

144. 满树火炬

145. 天然牙刷

146. 带电的树

147. 植物机枪

148. 跳豆蹦蹦

149. 葡萄天敌

150. 植物睡觉



hǎi miàn jù zǎo 1. 海面巨藻

zǎo lèi zhí wù wáng guó zhōng shì shéi cháng dù shǔ dì yī ?
藻类植物王国中，是谁长度数第一？

jù zǎo zhǎng de cháng yòu cháng cóng tóu dào wěi jǐ bǎi mǐ
巨藻长得长又长，从头到尾几百米。

shēn tǐ piāo fú zài shuǐ miàn hǎo xiàng jù shé yóu hǎi lǐ
身体漂浮在水面，好像巨蛇游海里。

知识卡片

巨藻是藻类王国中最长的一族，通常有几十米，最长的可以达到几百米，靠着固着器将藻体固定在礁石上。巨藻的中心是一条主干，上面长着许多小柄，柄上有小叶片，叶片上有气囊，气囊产生的浮力能将巨藻托举起来。在巨藻生长茂盛的地方，巨大的叶片铺满几百平方千米的海面。巨藻是世界上生长最快的植物之一。



To: KIRI

From: 小可

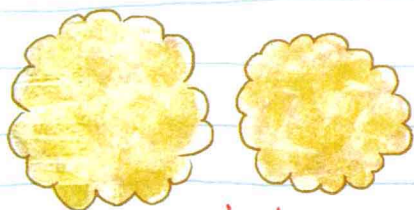
哇，真长！把你们连起来能绕地球几圈呢？

kū shù yín huā
2. 枯树银花

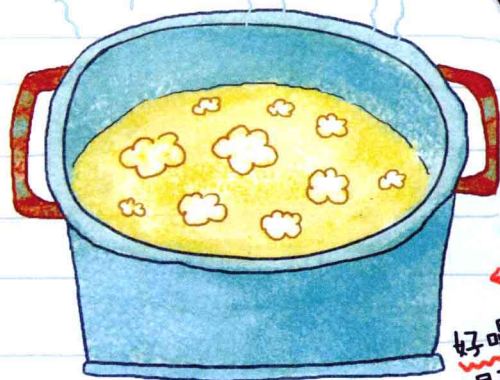
jié bái tòu míng yì duǒ huā kū shù shàng miàn lái ān jiā
洁白透明一朵花，枯树上面来安家。

yī kào xiǔ mù yǎng huó tā zuò chéng cài yáo dǐng guā guā
依靠朽木养活它，做成菜肴顶呱呱。

tā de míng zì jiào yín ěr zī bǔ míng pǐn yíng yǎng dà
它的名字叫银耳，滋补名品营养大。



新鲜银耳



好喝的
银耳粥

知识卡片

银耳又叫白木耳、雪耳，生长在枯死或半枯死的栓皮栎等树上。银耳好像半透明的银白色的“花”，软软的，看上去肥厚丰满，里面充满了水分。晒干以后，它会收缩成一小团，又硬又脆。如果把它泡到水里，又会恢复到原来的样子。银耳的营养价值特别高，不仅可以做成美味的菜肴，而且能够增强人的免疫功能。



To: kiki

From: 小可

哈，银耳粥好香啊！



dēng long mó gu
3. 灯笼蘑菇

dēng long mó gu xiàng dēng long sàn fā yíng guāng liàng jīng jīng
灯笼蘑菇像灯笼，散发荧光亮晶晶。

zhèn zhèn xiāng wèi sì chù piāo yǐn yòu xiàng tā shēn biān xíng
阵阵香味四处飘，引诱向它身边行。

rú guǒ cǎi zhāi zuò cài chī kěn dìng zhòng dú bái sòng mìng
如果采摘做菜吃，肯定中毒白送命。

喂，黑夜出门，
提上你能照明吗？



知识卡片

蘑菇营养丰富，味道鲜美，是人们喜爱吃的一种菜肴。可你知道吗？有不少蘑菇有毒，甚至有不少蘑菇还会发光呢。目前已经知道全世界会发光的蘑菇共有几十种，其中最有名的是“灯笼蘑菇”。它不仅能发出荧光，而且香味诱人，但可怕的是它深藏剧毒，很多人往往经不住诱惑而误食中毒。



To: kiki

From: 小可

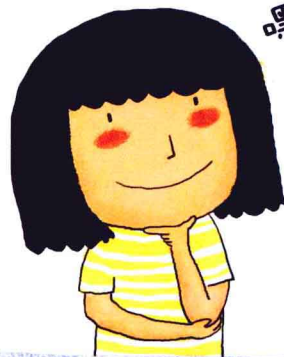
bǔ wén gāo shǒu 4. 捕蚊高手

bǔ wén gāo shǒu shí wén mó yì tiān bǔ wén sān bǎi zhī
捕蚊高手食蚊蘑，一天捕蚊三百只。



fēn mì nián yè sǎn qì wèi wén zǐ wén dào xiào mī mī
分泌黏液散气味，蚊子闻到笑咪咪。

méi tóu méi nǎo xiàng qián pū sòng gěi mó gu qù chōng jī
没头没脑向前扑，送给蘑菇去充饥。



嘿，夏天有了你，
就不用买蚊香、
挂蚊帐了！



知识卡片

蘑菇家族中有一个善于捕蚊的能手，那就是澳大利亚生物学家在米耳德勒一带发现的食蚊蘑。这种食蚊蘑呈淡黄色，可分泌一种有特殊气味的黏液，当周围30米内的蚊虫闻到后，便会没头没脑地向蘑菇扑来，眨眼间便被黏液吞没。一株食蚊蘑一天可以消灭近300只蚊虫，是真正的捕蚊高手。



To: kiki

From: 小可



juǎn bǎi huán hún
5. 卷柏还魂

zhǎng zài guāng tǔ yán shí shàng kàng hàn běn lǐng bú yì bān
长在光秃岩石上，抗旱本领不一般。

tiān qì gān hàn zhī tiáo juǎn biàn de kū huáng suō chéng tuán
天气干旱枝条卷，变得枯黄缩成团。

yù dào xià yǔ zhī tiáo zhǎn sǐ qù huó lái xiào kāi yán
遇到下雨枝条展，死去活来笑开颜。

yòu jiào jiǔ sǐ huán hún cǎo juǎn bǎi què shí bù jiǎn dān
又叫九死还魂草，卷柏确实不简单。

哎哟！你真厉害，
居然能够死而复生！

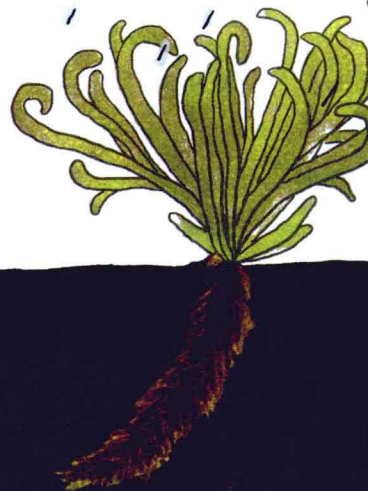
知识卡片

卷柏生长在光秃的岩石上，是一种多年生直立草本蕨类植物，高5~15厘米，茎棕褐色，分枝丛生，扁平状，浅绿色。卷柏具有极强的抗旱本领，天气干旱时，小枝卷起来，缩成一团，变为枯黄色，以便保住体内的水分。一旦得到雨水，它就会展开枝叶，仿佛从死亡中复活，所以又叫“九死还魂草”。



To: kiki

From: 小可



mǎn jiāng hóng sè
6. 满江红色

yí piàn shuǐ miànshàng zhǎng zhe mǎn jiāng hóng
一片水面上，长着满江红。

chūn xià yí piàn lǜ qiū tiān yí piàn hóng
春夏一片绿，秋天一片红。

yán sè biàn biàn biàn jiāng shàng luò cǎi hóng
颜色变变变，江上落彩虹。

哎，你能染红水面，
可以将白布染红吗？



知识卡片

满江红又叫红萍、红浮萍，叶子初长时为绿色，生长迅速，常常在水面上长成一片。满江红是一种小型的水生蕨类植物，能够随着季节变化而改变身体的颜色。在春夏之际，它身披绿装，到秋天却变成了紫红色，也因此得名“满江红”。所以，在有大量满江红生长的水面上，常常会出现春夏一片绿、秋天一片红的有趣现象。



To: kiki

From: 小可



zhī zhuàng dì yī 7. 枝状地衣

zhī zhuàng dì yī sōng luó zhǎng de hěn xiàng hú zi
枝状地衣松萝，长得很像胡子。

quán shēn huī lǜ dài bái xǐ huān zhǎng zài sōng zhī
全身灰绿带白，喜欢长在松枝。

xuán chuí zhī tiáo zhōng jiān shēn cái ē nuó duō zī
悬垂枝条中间，身材婀娜多姿。



嘿，你能做
假胡子用吗？



知识卡片

地衣，根据外部形态分为壳状、叶状和枝状三大类。壳状地衣在岩石上附着很牢，不容易剥落；叶状地衣容易剥下；枝状地衣常常悬垂在树枝的枝条间。松萝又叫蜈蚣松萝，生长在高山的松树或其他树上，是枝状地衣类植物。它向下悬垂在树枝的枝条间，灰绿色，柔软，最长可以长到1米以上。

To: kiki

From: 小可



zuì cháng zhí wù
8. 最长植物

bái téng zhǎng de xiàng cháng biān hún shēn shàng xià gōu cì mǎn
白藤长得像长鞭，浑身上下钩刺满。

suí fēng yáo bǎi pèng dà shù jǐn jǐn gōu zhù wǎng shàng pān
随风摇摆碰大树，紧紧钩住往上攀。

dào le shù dǐng zài huí fǎn yán zhe dà shù xiàng xià chán
到了树顶再回返，沿着大树向下缠。

zuì cháng kě dá sì bǎi mǐ bào zhe dà shù chán téng quān
最长可达四百米，抱着大树缠藤圈。



嗨，给你搭
个梯子，你
能爬上天吗？

知识卡片

白藤，一般长二三百米，最长的可达400多米，是世界上最长的植物。白藤浑身上下长满小钩刺，当细长白藤随风摇动时，一旦碰上大树，小钩刺就钩住不放，一边沿着大树向上长，一边长出新的小钩刺。当它爬到树顶，就掉回头沿着大树向下缠绕，直到停止生长。白藤可以加工制成藤椅、藤床等藤制品。



To: kiki

From: 小可



9.

qiáng guà

墙挂

lǜ tǎn

绿毯

pá shān hǔ bù jiǎn dān rú hé pá dào qiángshàng bian
爬山虎，不简单，如何爬到墙上边？

jīng jié shàng miàn zhǎng juǎn xū juǎn xū dǐng duān yǒu xī pán
茎节上面长卷须，卷须顶端有吸盘。

jǐn jǐn xī zhù zhuān qiáng bì yí bù yí bù wǎng shàng pān
紧紧吸住砖墙壁，一步一步往上攀。

qiángshàng pá mǎn pá shān hǔ hǎo xiàng guà qǐ lǜ bì tǎn
墙上爬满爬山虎，好像挂起绿壁毯。

知识卡片

爬山虎又叫爬墙虎，是一种攀缘植物，可以贴着墙壁或假山垂直地向上爬。为什么爬山虎会有这样的本领呢？原来，爬山虎的茎节上长着许多粉红色的卷须，在每条卷须的分枝顶端，又长着能向外分泌黏液的吸盘。利用这些吸盘，爬山虎紧紧地黏附着墙壁往上爬，即使刮大风也不能把它们吹跑。



To: kiki

From: 小可

哇，你的脚
真厉害，居
然能爬上墙！



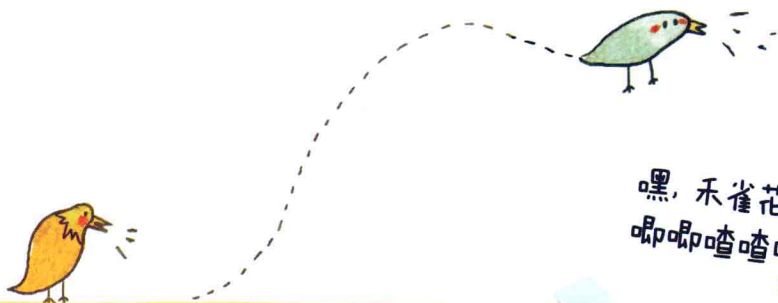


téng shang qí huā 10. 藤上奇花

hé què huā dàng qiū qiān chán rào dà shù xiàng shàng pān
禾雀花，荡秋千，缠绕大树向上攀。

duǒ duǒ huā er xiàng què niǎo yí chuàn yí chuàn guà shù jiān
朵朵花儿像雀鸟，一串一串挂树间。

hǎo xiàng wàn niǎo qī shù zhī téng shang qí huā wǔ de huān
好像万鸟栖树枝，藤上奇花舞得欢。



知识卡片

禾雀花学名叫白花油麻藤，享有“藤上奇花”的美誉。禾雀花的外形很奇特，花托像禾雀的头，两旁各有一粒像眼睛的小黑点，正中的一瓣弯弓像禾雀的后背，两侧的花瓣似禾雀的翅膀，底瓣向后伸展就像禾雀的尾巴。远远望去，还以为是一群禾雀被挂在花藤中，吊挂成串，犹如万鸟栖枝。

嘿，禾雀花，你能
唧唧喳喳叫吗？

