



小熊典藏

中国孩子的经典书屋

中国少年儿童百科全书

知识王国

主编 崔钟雷

图书在版编目(CIP)数据

中国少年儿童百科全书知识王国 / 崔钟雷主编. --
长春: 吉林美术出版社, 2011.8
(中国孩子的经典书屋)
ISBN 978-7-5386-5998-6

I. ①中… II. ①崔… III. ①汉语拼音-儿童读物
IV. ①H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 160045 号

中国孩子的
经典书屋

中国少年儿童百科全书知识王国

书 名: 中国少年儿童百科全书知识王国

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 苏 林 李佳楠
出 版 人 石志刚
责任编辑 荣 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 787mm x 1092mm 1/32
字 数 100 千字
印 张 5
印 数 1-6000 册
版 次 2011 年 8 月第 1 版
印 次 2011 年 8 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-5998-6 定价: 15.80 元





小笨熊 典藏

中国孩子的经典书屋

中国少年儿童百科全书

知识王国

主编 崔钟雷



中国孩子的经典书屋

中国最大的^的免费少儿阅读 [教育社区]

• www.xiaobenxiong.net



中国最大的少儿经典图书馆藏——免费在线阅读海量 Flash 版电子书

积分商城, 读书有奖——积分奖励, 兑换礼品惊喜多多, 各种精品资源共享下载

丰富的视频资源库——囊括海内外经典时尚的少儿影视、动漫、音乐, 以及各种精彩 DV 秀

视听娱乐擂台——展示少儿才艺的 PK 舞台, 征文、朗诵、娱乐表演……

卡拉 OK 声画朗诵——以卡拉 OK 双声道模式全新演绎名家经典著作

绿色励志成长社区——构造共同学习、交流与分享的少儿交友平台



小笨熊社区, 欢迎您!
会员登录 | 注册账号

更多产品敬请关注同源文化官方网站: www.tywhcc.com

中国最大的少儿图书免费在线阅读网站: www.xiaobenxiong.net

中国少年儿童知识王国 百科全书

上架建议: 儿童读物

ISBN 978-7-5386-5998-6



9 787538 659986 >

定价: 15.80元

中国孩子的经典书屋

中国少年 儿童百科全书

知识王国

主编 崔钟雷

吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



前言

童年是奠定人生未来的基石，童年是记录人生起点的坐标，童年是谱写人生乐章的音符。为了给孩子创造一个美好、快乐的童年，学好知识、提高自身素质是必然的。

南宋大诗人陆游曾说：“书到用时方恨少，事非经过不知难。”自古以来，阅读就一直被认为是了解世界，促进成长的最佳途径。为此，我们精心准备了《中国孩子的经典书屋》系列丛书，本套丛书中的《我爱背唐诗》《三字经》《弟子规 千字文》《论语》《中华成语故事》和《中华神话传说》讲述了中华古典文化，让孩子们在阅读中感受璀璨的古典艺术，从而提高自身修养。《中国少年儿童百科全书 奇妙世界》《中国少年儿童百科全书 知识王国》《儿童百问百答——大开眼界卷》《儿童百问百答——见多识广卷》等书用生动、形象的语言配以精美、写实的图片，让孩子们在探索大自然和宇宙的奇与异的同时，又能让孩子享受着轻松、快乐的阅读，以便于更好地激发孩子们的求知欲。《格林童话》《安徒生童话》《世界著名童话》《中国经典童话》《365 夜好故事》《我爱读儿歌》《公主故事》、《王子故事》《阳光男孩故事》和《幸福女孩故事》等书让孩子们在梦幻的童话世界中学会坚强、勇敢，感受美好和快乐，在愉快的阅读中，尽情地体味人生的道理。

谨以此书献给所有茁壮成长的孩子们，愿所有孩子都能在它的陪伴下度过一段美好的童年时光。

»»» 目录.....

植物王国

植物王国	10
植物概述	10
植物的发展过程	11
庞大的植物家族	12
植物的构成	14
根	15
茎	17
叶	18
花	19
果实	20

植物的自我供给	21
叶绿素	22
输导系统	23
光合作用	23
蒸腾作用	24
植物的繁殖	26
传粉	27
果实的发育	30
靠风力传播种子	31
借水流传播种子	32
自己播种的植物	34





»»» 目录.....

依赖动物将种子带往远方	35	大白菜	47
无花结果	36	苹果	48
农作物	38	柑橘	48
水稻	38	观赏花卉	50
玉米	39	菊花	50
马铃薯	40	荷花	52
花生	41	郁金香	55
棉花	42		
蔬菜、水果	44		
黄瓜	45		
辣椒	45		

动物乐园

动物基本知识	60
什么是动物	61
动物的分类	62





两栖动物	65
两栖动物的特征	66
两栖类动物的典型代表	67
爬行动物	71
什么是爬行动物	72
爬行类动物的典型代表	73
哺乳动物	79
什么是哺乳动物	80
哺乳类动物的典型代表	81
鱼类	87
鱼的家族	88
鱼类的骨骼	90
鱼尾	92
鱼鳃	93

鱼类的典型代表	95
鸟类	98
什么是鸟类	99
鸟类的典型代表	100

生态环境

环境问题	108
大气污染	109
土壤污染	111
放射性污染	114





»»» 目录.....

全球变暖	116	联合国环境与发展大会	138
温室效应	117	保护大地上的绿色	141
重金属污染	119	划时代的人类环境宣言兵	145
噪声污染	120	新兴的生态农业	149
土地荒漠化	122	森林现状以及保护措施	152
		建立自然保护区	154
		保护珍贵的野生动物物种	155

保护好我们的地球

保护好我们的地球	126
环境监测——环境保护的哨兵 ...	128
世界环境日	130



植物王国



植物王国



植物概述

rú guǒ méi yǒu zhí wù dì qiú shàng jiāng bú huì yǒu rèn hé xíng shì de shēng mìng
如果没有植物，地球上将不会有任何形式的生命

cún zài chú le néng wèi shí cǎo dòng wù tí gōng shí wù wài zhí wù hái néng shì fàng
存在。除了能为食草动物提供食物外，植物还能释放

yǎng qì gòng shēng wù hū xī cóng yán rè duō yǔ de
氧气，供生物呼吸。从炎热多雨的

rè dài yǔ lín dào wàn lǐ bīng fēng de jí dì
热带雨林，到万里冰封的极地

tái yuán cóng qīng cuī wēi é de chóng
苔原；从青翠巍峨的崇



shān jùn lǐng dào máng máng wú jì de jiāng hé hú hǎi
山峻岭，到茫茫无际的江河湖海，
dào chù dōu shēng huó zhe lǜ sè zhí wù tā men bǎ rén
到处都生活着绿色植物。它们把人
lèi jiā yuán zhuāng diǎn de wǔ cǎi bīn fēn
类家园装点得五彩缤纷。

植物的发展过程

xiàn zài shēng jī àng rán de zhí wù jiè shì zhí
现在生机盎然的植物界，是植
wù zài màn cháng de suì yuè zhōng yóu dī jí dào gāo
物在漫长的岁月中，由低级到高
jí jiǎn dān dào fù zá shuǐ shēng dào lù shēng zhú jiàn
级、简单到复杂、水生到陆生逐渐
jìn huà fā zhǎn ér chéng de zài shēng wù de jìn huà guò
进化发展而成的。在生物的进化过
chéng zhōng xiān chǎn shēng le néng lì yòng yáng guāng hé
程中，先产生了能利用阳光和
wú jī wù zhì zào yǒu jī wù de zhí wù jiē zhe chǎn
无机物制造有机物的植物；接着产



shēng le yuán shǐ de zǎo lèi hòu lái yóu yú qì hòu de biàn qiān ,
 生了原始的藻类；后来由于气候的变迁，
 shēng zhǎng zài shuǐ zhōng de shuǐ shēng zhí wù zhú jiàn jìn huà
 生长在水中的水生植物逐渐进化
 wéi jué lèi zhí wù zhī hòu yòu chū xiàn le luǒ zǐ zhí
 为蕨类植物，之后又出现了裸子植
 wù dà yuē jǐ qiān wàn nián yǐ qián zài dì qiú
 物。大约几千万年以前，在地球
 shàng yòu chū xiàn le zhí wù jiè zhōng zuì dà de yí
 上又出现了植物界中最大的一
 gè jiā zú bèi zǐ zhí wù
 个家族——被子植物。

庞大的植物家族

zài zì rán jiè lǐ zhí wù zhǒng lèi zhòng
 在自然界里，植物种类众
 duō xíng tài gè yì dì qiú shàng xiàn cún de zhí wù
 多，形态各异。地球上现存的植物
 zhǒng lèi yǒu sì shí duō wàn zhǒng jì yǒu zuì jiǎn dān de dān
 种类有四十多万种：既有最简单的单





xì bāo jūn lèi hé zǎo lèi yě yǒu tǐ jī páng dà néng kāi huā
细 胞 菌 类 和 藻 类 ， 也 有 体 积 庞 大 能 开 花

jiē guǒ de cān tiān dà shù jì yǒu suí chù kě jiàn de yě
结 果 的 参 天 大 树 ； 既 有 随 处 可 见 的 野

huā yě cǎo yě yǒu yuán yì shī men jīng xīn zāi péi de
花 野 草 ， 也 有 园 艺 师 们 精 心 栽 培 的

yuán yì zhí wù tā men gòu chéng le dì qiú
园 艺 植 物 —— 它 们 构 成 了 地 球

shàng páng dà de zhí wù wáng guó zài yì wàn
上 庞 大 的 植 物 王 国 。 在 亿 万

nián de jìn huà lì chéng zhōng zhí wù jiè xíng
年 的 进 化 历 程 中 ， 植 物 界 形

chéng le děng jí sēn
成 了 等 级 森

yán jǐng rán yǒu xù de
严 、 井 然 有 序 的

zhí wù wáng guó ér měi
植 物 王 国 ， 而 每

yì jí zhí wù yòu dōu yǒu zì jǐ páng
一 级 植 物 又 都 有 自 己 庞

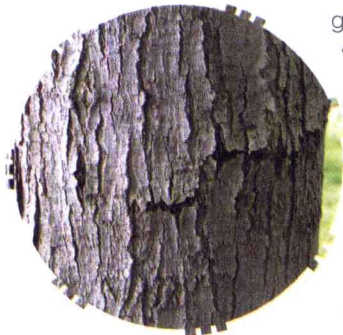
dà de jiā zú
大 的 家 族 。





植物的构成

zhí wù hé rén lèi jí qí tā dòng wù yí yàng shì yóu gè zhǒng bù tóng de qì
 植物和人类及其他动物一样，是由各种不同的器
 guān gòu chéng de zhǐ yǒu zhè xiē qì guān xiāng hù xié tiáo hé
 官构成的，只有这些器官相互协调合
 zuò zhí wù cái huì xiǎn de shēng jī bó bó lǜ sè kāi
 作，植物才会显得生机勃勃。绿色开
 huā zhí wù shì yóu gēn jīng yè huā guǒ shí zhǒng
 花植物是由根、茎、叶、花、果实、种
 zǐ liù dà qì guān zǔ chéng de tā men de gēn jīng yè dōu
 子六大器官组成的。它们的根、茎、叶都



hán yǒu mù zhì bù zhè yí tè shū de zǔ zhī fù zé zhī chēng zhí wù tǐ lìng wài hái
含有木质部，这一特殊的组织负责支撑植物体。另外，还
yǒu shū dǎo bù fù zé yùn shū zhí wù zhì zào de yíng yǎng wù zhì
有输导部负责运输植物制造的营养物质。

根

duì zhí wù lái shuō gēn shì tā men shēng cún de jī chǔ gēn kě yǐ gù dìng zhí
对植物来说，根是它们生存的基础。根可以固定植
wù tǐ bìng néng xī shōu tǔ rǎng zhōng de shuǐ fēn hé wú
物体并能吸收土壤中的水分和无机

