



小笨熊 KEBENXIONG 动漫

彩图·注音

★★★ 小学生新课标课外读物 ★★★

小学生百科全书 **B**

KE WAI DU WU

根据教育部最新版《全日制义务教育语文课程标准》编写
主编 崔钟雷



CHINA CHILDREN'S PRESS GROUP
中国少年儿童新闻出版总社



小学生新课标课外读物

小学生百科全书B

Xiaoxuesheng Baike Quanshu B

主编 崔钟雷



JM 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位
Jilin Fine Arts Press | China 100 Best Publishers

图书在版编目(CIP)数据

小学生百科全书. B / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林
美术出版社, 2012.7
(小学生新课标课外读物)
ISBN 978-7-5386-5498-1

I. ①小… II. ①崔… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 159896 号



书 名: 小学生百科全书 B

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 王丽萍 苏 林 李佳楠
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 90 千字
印 张 10
印 数 1-3000 册
版 次 2013 年 5 月第 2 版
印 次 2013 年 5 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 三河市燕春印务有限公司

ISBN 978-7-5386-5498-1 定价: 29.80 元





前言

色彩斑斓的童年是人一生中最美好的时光,在成长的道路上需要更多更好的精神食粮。我们虽然不能飞翔,却可以给思想插上翅膀。故事可以让孩子如沐春风般温暖,伴随他们一天天成长。而书籍就犹如一把神奇的钥匙,开启快乐和智慧,激发勇敢与善良,悄悄地在孩子的心田播撒爱和希望。书中的一个个故事展现了一个个迷人的世界,教会了孩子如何辨别是与非、美与丑、善与恶、真与假。好故事又像一盏神奇的灯,照亮孩子的心与前进的路,引领他们健康茁壮地成长。

本套丛书用最精美的图片、最传神的文字张扬知识的力量,通过加注拼音让孩子通过自主阅读来开阔视野、增长知识,汲取到健康成长所需的丰富营养。全套书涵盖孩子感兴趣的古今中外各类经典故事,可以满足孩子的各类阅读需求。愿每一个孩子都能在《小学生新课标课外读物》这套丛书中得到收获,在知识的花园里采撷最丰硕的果实,捕捉最醉人的花香,吸取最甜美的甘露,收集最耀眼的阳光。



目录



植物王国

植物家族巡礼 8

植物的自我供给 17

植物的繁殖 22

植物的分布 32

我们的农作物朋友 39

美味的蔬菜和水果 47

缤纷花卉 53





动物乐园

动物常识大公开 66

鱼类 71

两栖动物 86

爬行动物 95

鸟类 106

哺乳动物 130

珍稀动物 146





小学生新课标课外读物

小学生百科全书B

Xiaoxuesheng Baike Quanshu B

主编 崔钟雷



JM 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位
Jilin Fine Arts Press | China 100 Best Publishers

图书在版编目(CIP)数据

小学生百科全书. B / 崔钟雷主编. — 长春: 吉林
美术出版社, 2012.7
(小学生新课标课外读物)
ISBN 978-7-5386-5498-1

I. ①小… II. ①崔… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 159896 号

书 名: 小学生百科全书 B

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 王丽萍 苏 林 李佳楠
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 787mm×1092mm 1/16
字 数 90 千字
印 张 10
印 数 1-3000 册
版 次 2013 年 5 月第 2 版
印 次 2013 年 5 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 三河市燕春印务有限公司

ISBN 978-7-5386-5498-1 定价: 29.80 元





前言

色彩斑斓的童年是人一生中最美好的时光,在成长的道路上需要更多更好的精神食粮。我们虽然不能飞翔,却可以给思想插上翅膀。故事可以让孩子如沐春风般温暖,伴随他们一天天成长。而书籍就犹如一把神奇的钥匙,开启快乐和智慧,激发勇敢与善良,悄悄地在孩子的心田播撒爱和希望。书中的一个一个故事展现了一个个迷人的世界,教会了孩子如何辨别是与非、美与丑、善与恶、真与假。好故事又像一盏神奇的灯,照亮孩子的心与前进的路,引领他们健康茁壮地成长。

本套丛书用最精美的图片、最传神的文字张扬知识的力量,通过加注拼音让孩子通过自主阅读来开阔视野、增长知识,汲取到健康成长所需的丰富营养。全套书涵盖孩子感兴趣的古今中外各类经典故事,可以满足孩子的各类阅读需求。愿每一个孩子都能在《小学生新课标课外读物》这套丛书中得到收获,在知识的花园里采撷最丰硕的果实,捕捉最醉人的花香,吸取最甜美的甘露,收集最耀眼的阳光。



目录



植物王国

植物家族巡礼 8

植物的自我供给 17

植物的繁殖 22

植物的分布 32

我们的农作物朋友 39

美味的蔬菜和水果 47

缤纷花卉 53





动物乐园

动物常识大公开 66

鱼类 71

两栖动物 86

爬行动物 95

鸟类 106

哺乳动物 130

珍稀动物 146





小学生百科全书B

植物王国





植物家族巡礼

植物概述

rú guǒ méi yǒu zhí wù dì qiú shàng jiāng bú huì yǒu rèn hé
 如果没有植物，地球上将不会有任何
 xíng shì de shēng mìng cún zài chú le néng wèi shí cǎo dòng wù tí
 形式的生命存在。除了能为食草动物提
 gòng shí wù wài zhí wù hái néng shì fàng yǎng qì gòng shēng wù hū
 供食物外，植物还能释放氧气，供生物呼



xī cóng yán rè duō yǔ de rè dài
 吸。从炎热多雨的热带
 yǔ lín dào wàn lǐ bīng fēng de jí
 雨林，到万里冰封的极
 dì tái yuán cóng qīng cuì wēi é de
 地苔原；从青翠巍峨的
 chóng shān jùn lǐng dào máng máng
 崇山峻岭，到茫茫



wú jì de jiāng hé hú hǎi dào
无际的江河湖海，到
chù dōu shēng huó zhe lǜ
处都生活着绿
sè de zhí wù tā men
色的植物。它们
bǎ rén lèi jiā yuán
把人类家园
zhuāng diǎn de wǔ cǎi bīn fēn
装点得五彩缤纷。



植物的发展过程

xiàn zài shēng jī àng rán de zhí wù jiè
现在生机盎然的植物界，

shì zhí wù zài màn cháng de suì yuè zhōng yóu dī jí dào gāo jí jiǎn
是植物在漫长的岁月中，由低级到高级、简
dān dào fù zá shuǐ shēng dào lù shēng zhú jiàn jìn huà fā zhǎn ér
单到复杂、水生到陆生逐渐进化发展而
chéng de zài shēng wù de jìn huà guò chéng zhōng bì xū xiān chǎn
成的。在生物的进化过程中，必须先产
shēng néng lì yòng yáng guāng hé wú jī wù zhì zào yǒu jī wù de zhí
生能利用阳光和无机物制造有机物的植
wù jiē zhe chǎn shēng le yuán shǐ de zǎo lèi hòu lái yóu yú qì hòu
物；接着产生了原始的藻类；后来由于气候
de biàn qiān shēng zhǎng zài shuǐ zhōng de shuǐ shēng zhí wù zhú jiàn jìn
的变迁，生长在水中的水生植物逐渐进
huà wéi jué lèi zhí wù zhī hòu yòu chū xiàn le luǒ zǐ zhí wù dà yuē
化为蕨类植物，之后又出现了裸子植物。大约
jǐ qiān wàn nián yǐ qián zài dì qiú shàng yòu chū xiàn le zhí wù jiè
几千万年以前，在地球上又出现了植物界



zhōng zuì dà de yí gè jiā zú bèi zǐ zhí wù
中最大的一个家族——被子植物。

庞大的植物家族

zài zì rán jiè lǐ zhí wù zhǒng lèi zhòng duō xíng tài gè
在自然界里，植物种类众多，形态各
yì dì qiú shàng xiàn cún de zhí wù zhǒng lèi yǒu sān shí duō wàn
异。地球上现存的植物种类有三十多万
zhǒng jì yǒu zuì jiǎn dān de dān xì bāo jūn lèi hé zǎo lèi yě yǒu
种。既有最简单的单细胞菌类和藻类，也有
tǐ jī páng dà néng kāi huā jiē guǒ de cān tiān dà shù jì yǒu suí chù
体积庞大能开花结果的参天大树；既有随处
kě jiàn de yě huā yě cǎo yě yǒu yuán yì shī men jīng xīn zāi péi de
可见的野花野草，也有园艺师们精心栽培的
yuán yì zhí wù tā men gòu chéng le dì qiú shàng páng dà de zhí wù
园艺植物，它们构成了地球上庞大的植物

wáng guó zài yì wàn nián de jìn huà
王国。在亿万年的进化
guò chéng zhōng zhí wù jiè xíng chéng
过程中，植物界形成
le děng jí sēn yán jīng rán yǒu xù de
了等级森严、井然有序的





zhí wù wáng guó ér měi yì jí zhí wù yòu dōu yǒu zì jǐ páng dà de
植物王国,而每一级植物又都有自己庞大的
jiā zú
家族。

植物的构成

zhí wù hé rén lèi jí qí tā dòng wù yí yàng shì yóu gè
植物和人类及其他动物一样,是由各
zhǒng bù tóng de qì guān gòu chéng de zhǐ yǒu zhè xiē qì guān xiāng
种不同的器官构成的,只有这些器官相
hù xié tiáo hé zuò zhí wù cái huì xiǎn de shēng jī bó bó lǜ sè kāi
互协调合作,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 zǐ liù dà qì
花植物是由根、茎、叶、花、果实、种子六大器
guān zǔ chéng de tā men de gēn jīng yè dōu hán yǒu mù zhì bù
官组成的。它们的根、茎、叶都含有木质部,
zhè yí tè shū de zǔ zhī fù zé zhī chēng zhí wù tǐ lìng wài hái yǒu
这一特殊的组织负责支撑植物体。另外,还有
shū dǎo bù fù zé yùn shū zhí wù zhì zào de yíng yǎng wù zhì
输导部负责运输植物制造的营养物质。