

shaonianertongdatudian



少年儿童大图典

植物



河北少年儿童出版社

新世纪
少年儿童大图鉴

植物

赵彦民 潘紫千 著



河北少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新世纪少年儿童大图典: 植物 / 赵彦民编. — 石家庄:
河北少年儿童出版社, 2000.5

ISBN 7-5376-1997-2

I. 新... II. 赵... III. ① 科学知识 - 儿童读物 ② 植
物 - 儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 06380 号

**新世纪少年儿童大图典
植物**

赵彦民 潘紫千 编著

河北少年儿童出版社出版 (石家庄市和平西路新文里8号)

深圳当纳利旭日印刷有限公司印刷

新华书店经销

850 × 1168 毫米 1/16 17.75 印张 2000 年 4 月第 1 版
2000 年 4 月第 1 次印刷 印数: 1 — 5000 册 定价: 120 元

美育是智慧之源



吴冠中



2000年

著名画家吴冠中为本书题词

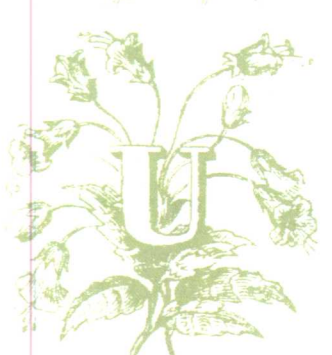
责任编辑: 侯冠滨
崔润花
特约编辑: 郭 君
封面设计: 赵红瑶
印刷监制: 肖二锁

主 编: 董素山

美术作者: 路 阳 赵红英 周同升 蔡 翔 张亚文 廖建国 吴 冕 王秋盛
赵爱民 谢冬梅 方 芳 刘星宇 陈慧玲 康 平 盖小枫 唐永杰
董 兰 孔仲魁 黄飞灿 耿齐申 任鸿非 郭小亮 李健波 刘 斌
王启之 高 卿 钱靖凡 阎 菲 郑中英 丁可广 刘庞力 马 玮
张笑波 杨淑莹 徐 娜 陈纪军 王井纯 董 灵 侯建欣 梁海平
薛 萍 杜正环

目 录

石榴 荔枝 桃.....	4
沙枣 柿子 芒果.....	5
菠萝蜜 草莓 猕猴桃.....	6
山里红 苹果 橙.....	7
楸子 沙果 秋子梨.....	8
杨梅 菠萝 甜瓜.....	9
龙眼 酸橙 椰子.....	10
西府海棠 金橘 木梨子.....	11
柠檬 阳桃 蒲桃.....	12
佛手 木瓜 飞碟瓜.....	13
河北梨 新疆梨.....	14
柚 香蕉.....	15
北枳椇 黑枣.....	16
葡萄 杏.....	17
樱桃 槟榔树.....	18
西瓜 黄瓜.....	19
枣 枸杞.....	20
核桃 板栗.....	21
李 橘子.....	22
橄榄 油橄榄.....	23
芝麻 胡麻.....	24
高粱 谷子.....	25
玉米 落花生.....	26
小麦 荞麦.....	27
罗望子 米树 面包树.....	28
黑麦 稻 黍.....	29
大麦 甘蔗 荸荠.....	30
落葵 豌豆 菜豆.....	31
瓠子 甘薯 猫屎瓜.....	32
莼菜 茄子 茴香.....	33
紫菜 猴头.....	34
宝塔菜 芹菜.....	35
黄花菜 西红柿.....	36
蘑菇 刀豆.....	37



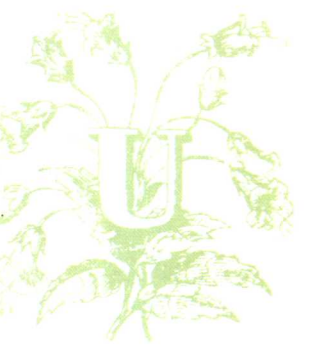
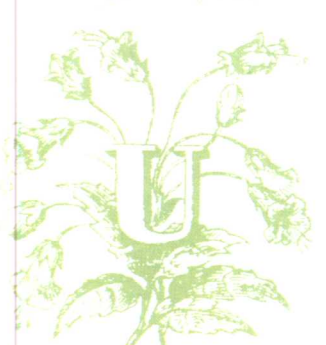
目 录

洋姜 莴苣 擘蓝	38
蔓菁 胡萝卜 甜菜	39
韭菜 蛇瓜 冬瓜	40
菜瓜 油菜 辣椒瓜	41
苦瓜 南瓜 丝瓜	42
姜 白菜 萝卜	43
空心菜 辣椒 香菜	44
菠菜 芥菜疙瘩 圆白菜	45
灵芝 西洋参 松茸	46
蚕豆 棉豆 扁豆	47
葱 蒜	48
佛手瓜 大豆	49
海带 蓖麻 刺梨	50
二角菱 马铃薯 薯蓣	51
可可树 咖啡 啤酒花	52
向日葵 文冠果	53
南天竹 荷花玉兰 万年青	54
荷包花 落地生根 金凤花	55
九里香 天竺葵 旱金莲	56
银莲花 星冠 君子兰	57
昙花 紫藤 美蔷薇	58
午时花 含笑 红苞花烛	59
火棘 郁金香 羊蹄甲	60
凤尾兰 韭莲 葱莲	61
吊兰 一串红 罗汉松	62
四季报春 山茶 杜鹃	63
虎刺 夹竹桃 虎尾兰	64
凌霄 迎春 吊灯花	65
仙客来 大花马齿苋 龟背竹	66
广东万年青 叶子花 龙胆	67
醉芙蓉 金鱼草 蟹爪兰	68
尾穗苋 花楸树 山梅花	69
鸡冠花 朱顶红 朱蕉	70
毛樱桃 山桃 棣棠花	71
天门冬 雏菊 江西腊	72



目 录

贴梗海棠 石楠 白鹃梅	73
扶郎花 华南十大功劳 花菱草	74
美女樱 金钟花 小町	75
莲花掌 树莲花 飞燕草	76
金铃花 洋蝴蝶 红花酢酱草	77
荷包牡丹 醉蝶花 龙须海棠	78
树锦鸡儿 龙牙花 鸭嘴花	79
十样锦 高雪轮 竹节蓼	80
丝兰 宫女泪 红剑	81
胭脂花 豹皮花 茑萝	82
水葱 报春花 仙人球	83
五色梅 龙吐珠 王莲	84
风雨花 蓝蝴蝶 藏报春	85
火炬花 龙舌兰 葡萄百合	86
天女木兰 子孙球 变叶木	87
虾衣草 花叶万年青 鱼尾葵	88
玻璃翠 锦葵 黄蜀葵	89
棕竹 珊瑚花 夜来香	90
草本象牙红 碧冬茄 蓝茉莉	91
洋金花 金银花 金银木	92
白茶花 素馨花 圆叶茑萝	93
北京忍冬 霸王鞭 紫萼	94
瓜叶菊 万寿菊 蒲葵	95
花叶芋 虎眼万年青 玉簪	96
喇叭花 洋薄荷 待霄草	97
蜘蛛抱蛋 美人蕉 唐菖蒲	98
平卧萼距花 小令箭荷花 角柱花	99
草芙蓉 金丝桃 裂叶秋海棠	100
四季樱草 香荚蒾 金盏花	101
千日红 栀子 吊钟花	102
四季海棠 鹤望兰 忍冬	103
厚朴 地肤 夜合花	104
肥皂草 水竹 大红花茶	105
长春花 马蹄莲 橡皮树	106
多花蔷薇 香叶天竺葵 海芋	107



目 录

锦带花 腊梅 睡莲	108
绣球 牡丹 仙人掌	109
枸骨 含羞草 光棍树	110
圆叶牵牛花 冰凉花	111
紫茉莉 风信子	112
茴茴蒜 蜀葵	113
蛴实 冬珊瑚	114
苔藓 珍珠梅	115
天目琼花 络石	116
大丽花 长寿花	117
虞美人 苏铁	118
西番莲 秋葵	119
菊花 樱花	120
一品红 米兰	121
卷柏 水仙	122
香石竹 玫瑰	123
扶桑 玉兰	124
紫竹梅 萱草	125
旅人蕉 晚香玉	126
梅 紫薇	127
香豌豆 月光花	128
探春 彩叶草	129
珙桐 熏衣草	130
榆叶梅 连翘	131
二乔玉兰 紫玉兰	132
芍药 兰花	133
黄蝉 黄花夹竹桃	134
倒挂金钟 鸡蛋花	135
荷花 百合	136
月季 茉莉	137
茶 黄兰 毛黄栌	138
大花溲疏 榔榆 土沉香	139
水杉 银杉 槐树	140
山茱萸 箭竹 罗布麻	141
荆条 红瑞木 露兜树	142



目 录

车梁子 黄杨 白刺	143
小檗 灌木铁线莲 北桑寄生	144
盐豆木 锦鸡儿 棕榈	145
槲寄生 苦豆子 花木蓝	146
青榨槭 栲叶槭 乌苏里鼠李	147
望江南 稠李 欧李	148
薄皮木 雪柳 月腊树	149
猴欢喜 梧桐 油桐	150
楸树 巴豆 蝴蝶荚蒾	151
糖胶树 买麻藤 七叶树	152
猫尾木 蓝锭果 山荆子	153
毛叶山桐子 肉桂 猴面包树	154
桃金娘 橡胶树 铁刀木	155
五加 枫杨 榛子	156
杭子梢 假叶树 野皂荚	157
腊肠树 桑寄生 大果榆	158
鹅掌楸 杜梨 两面针	159
老鼠勒 六道木 梓树	160
五味子 核桃楸 红树	161
糖槭 油茶 鸡毛松	162
相思树 侧柏 大王椰子	163
山合欢 夏腊梅 楝树	164
海桑 骆驼刺 沙棘	165
海州常山 白桦 乌桕	166
青檀 胡杨 油棕	167
丁香 桂花 盐爪爪	168
元宝槭 太平花 八角	169
刺槐 皂荚 胡枝子	170
马鞭草 樟 栎树	171
箭毒木 龙血树 白藤	172
纺锤树 马蹄参 瓜子金	173
柠檬桉 相思子 三棵针	174
泡桐 柞柳 梭梭	175
紫穗槐 桫欏	176
红松 菜豆树	177



Z



H



I



W



U



M



U



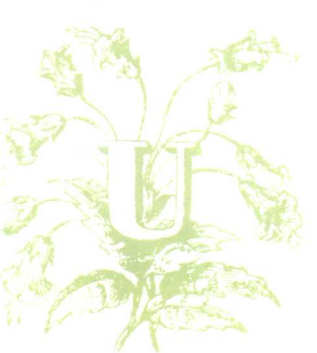
S



U

目 录

杜仲 接骨木	178
白丁香 望春花	179
木麻黄 油楠	180
柳树 桉树	181
箭毒羊角拗 大白药	182
霸王 杠柳	183
雀儿舌头 枳	184
照山白 美国白腊	185
香椽 苦木	186
纤齿卫矛 紫椴	187
榕树 银杏	188
臭椿 合欢	189
白兰 紫荆	190
桐花树 柏树	191
松 人面子	192
花椒 枇杷	193
悬铃木 红桦	194
柘树 漆树	195
刺五加 桑树	196
荠菜 雁来红 藜	197
花锚 狐尾藻 沙打旺	198
黄连 龙葵 乌头	199
紫斑风铃草 野西瓜苗 秦艽	200
狗尾草 拂子茅 狗芽根	201
竹灵消 地梢瓜 勿忘草	202
薏苡 黄背草 车前	203
香薷 千屈菜 蓝萼香茶菜	204
稗子 蓝刺头 飞廉	205
鹿蹄草 水芹 松下兰	206
水鳖 穿心莲 芒	207
白芷 翻白草 芥苳	208
含生草 芦荟 铁苋菜	209
荻 黄颖莎草 雾灵沙参	210
玉竹 牛蒡 蝙蝠葛	211
小丛红景天 穗花马先蒿 祁州漏芦	212



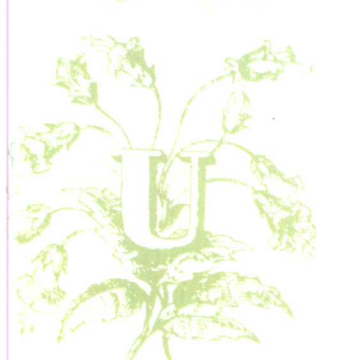
目 录

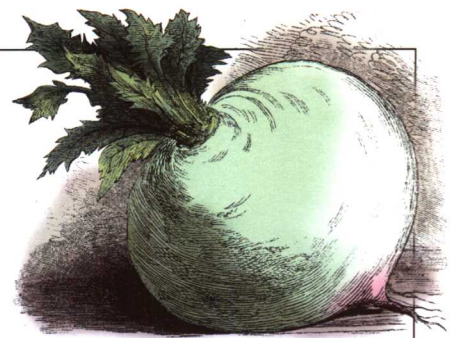
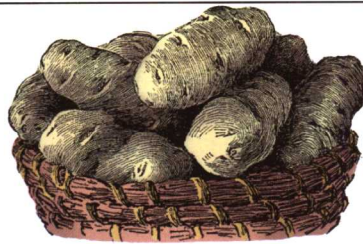
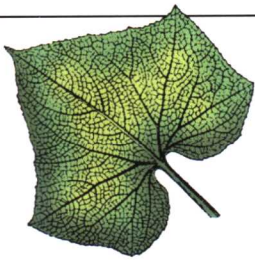
癫茄 假酸浆 马勃	213
中棉 苘麻 蒺藜	214
大黄花 华马先蒿 地黄	215
红蓼 白茅 七叶一枝花	216
洋地黄 益母草 藿香	217
除虫菊 雪莲花 半夏	218
夏至草 黄芩 角蒿	219
月见草 猪毛菜 舞草	220
留兰香 天南星 紫萍	221
酸浆 曼陀罗 白头翁	222
独角莲 黄毛橐吾 野牛草	223
雀麦 野罌粟 断肠草	224
华北蓝盆花 马蔺 黑藻	225
驴蹄草 草乌 白花菜	226
黄精 土麦冬 赤爬	227
大花剪秋萝 草芍药 棉团铁线莲	228
栝楼 党参 石沙参	229
透骨草 田菁 百脉根	230
苍耳 鬼针草 野菊	231
红车轴草 白香草木樨 决明	232
茵陈蒿 苍术 刺儿菜	233
白苞筋骨草 三花荵 沿阶草	234
蒲公英 苦菜 慈菇	235
点地梅 狼尾花 打碗花	236
石头花 歪头菜 硬毛棘豆	237
沙蓬 盐角草 紫花地丁	238
短命菊 当归 三七	239
牻牛儿苗 地榆 蛇莓	240
叶下珠 肉苁蓉 马利筋	241
田旋花 猫耳朵 香子兰	242
地钱 活血丹 茅膏菜	243
米瓦罐 山女娄菜 瞿麦	244
马兜铃 两栖蓼 酸模叶蓼	245
葎草 独行菜 大瓣铁线莲	246
鸭跖草 金鱼藻 巨人柱	247



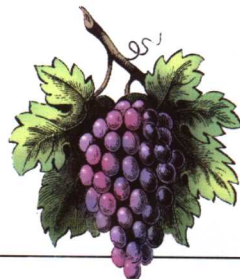
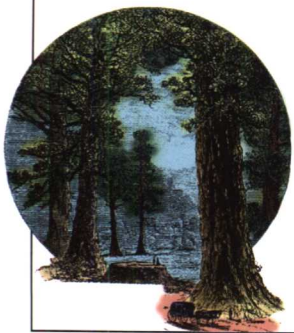
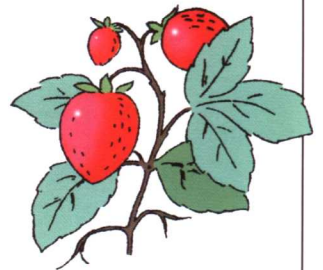
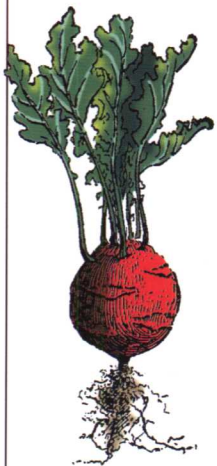
目 录

翠雀 茜草 地毯草	248
马齿苋 葛 板蓝根	249
大蓟 洋麻 大麻	250
毒芹 金莲花 瓦松	251
眼子菜 人参果	252
猪笼草 仙人掌	253
芦苇 老鹤草	254
接骨草 水葫芦	255
烟叶 豆瓣菜	256
岩青兰 宝盖草	257
蝎子草 苜蓿	258
羊乳 桔梗	259
早开堇菜 小巴豆	260
甘草 人参	261
薄荷 何首乌	262
凤仙花 香蒲	263
月腺大戟 天仙子	264
山丹 骆驼蓬	265
捕虫堇 黄芪	266
长叶茅膏菜 天麻	267
垂盆草 爬墙虎	268
甜叶菊 陆地棉	269
二色补血草 捕蝇草	270
大漂 耧斗菜和华北耧斗菜	271



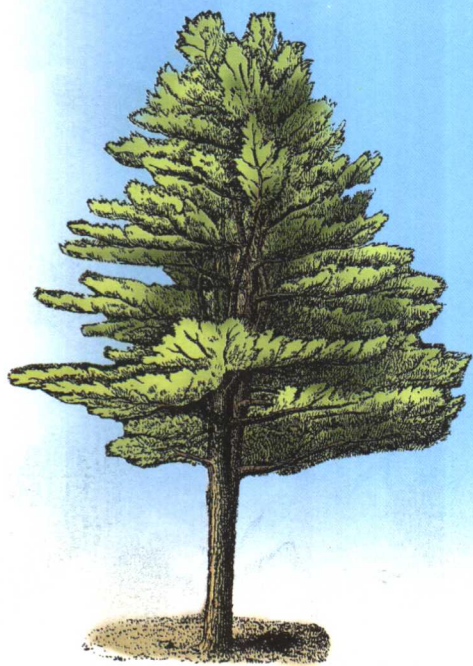


植物



植物是很重要的生物，假如没有植物，生命就不能延续。这是因为植物能利用空气、水和阳光制造养料，而动物和人则不能，它们只能靠吃植物或其他动物来摄取养料，维持自己的生命。另外，人类和各种生物都要不断地呼吸，即从空气中吸进氧，呼出二氧化碳；工厂和家庭燃烧煤和煤气时，也都要消耗氧，产生二氧化碳。长此下去，地球上的氧岂不是会越来越少了，而二氧化碳越来越多了吗？但事实并非如此。原因也是有了植物。植物能够进行光合作用，吸收二氧化碳，产生氧，使空气中的氧和二氧化碳的含量大致保持平衡，从而保证人的正常呼吸，使人类得以生存下来。

在自然界中已知的植物种类约有50余万种，根据它们的形态、结构特点可以区分为藻类植物、菌类植物、地衣植物、苔藓植物、蕨类植物、裸子植物和被子植物七大类。如果你仔细观察一下周围的植物，也会发现它有很多种类。有的植物高大，有的植物矮小；大多数植物都是绿色的，也有一些是非绿色的（如蘑菇、灵芝、兔丝子等）；大多数植物可以开花，也有少数植物不开花。根据植物是不是开花，也可以把植物分为有花植物和无花植物。



有花植物由根、茎、叶、花、果实和种子六大部分组成，我们周围的植物几乎都是有花植物，它们是当今地球表面的主宰者。无花植物不长花，像松柏类、蕨类、苔藓类、藻类和真菌类都是无花植物。

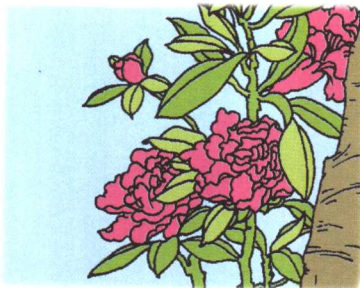
大约在30亿年前，地球上就已经出现了植物。最初的植物多是单细胞的，结构极其简单，种类很少，并且只能漂浮生活在水中。随着时间的推移，有些单细胞种类在外界环境的影响下，逐渐演化成了多细胞植物。又经过数亿年的漫长岁月，苔藓植物出现了，它是植物从水生到陆生的过渡类型。蕨类植物、裸子植物、被子植物才是真正的陆生植物。陆地上的环境条件不同于水中，生活条件多种多样，而且变化很大，为植物的发展提供了广阔的空间，直至形成了多姿多彩的绿色世界。

这绿色世界成为人类生存的必要条件。它保持水土，改善气候，为我们提供各种食物、药品、木材、工业原料，装点着我们的生存环境，维护着地球上的生态平衡。



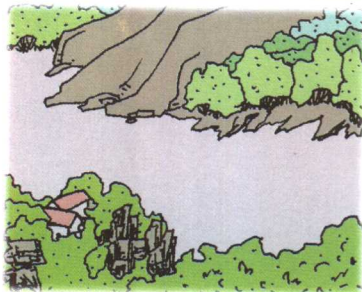
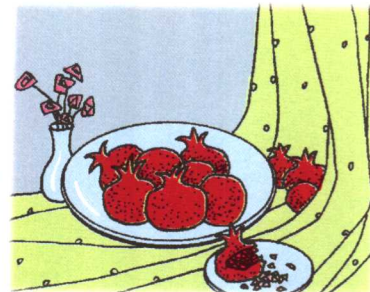


石 榴
shí liú

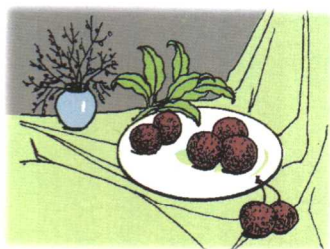


我是一种落叶小乔木，开花时花红似火。

我的果实表皮红光锃亮，里面包有晶莹透亮像珍珠玛瑙一样的种子，味道更是香甜可口。

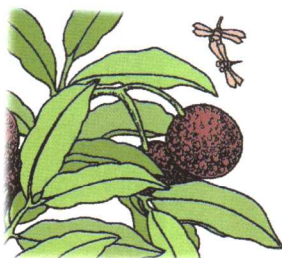


我还特别适合瘠薄、干旱的土地，是山区种植的优良果树。

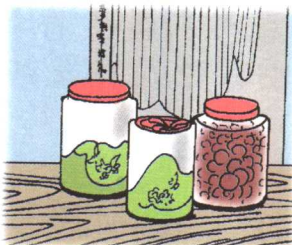


我是生长在南方的一种果树，果实圆球形，表皮具有突起，果肉多汁。

我对环境要求很高，环境不适宜时，常常会十年八年不结果。



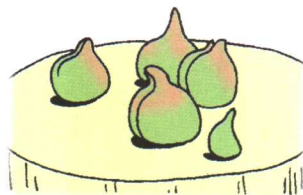
我的果实成熟后，不能长期存放，可制成荔枝干、荔枝罐头等。



荔 枝
lì zhī



桃
táo



这就是我——“嘴儿歪又红，果肉水凌凌，肚皮有条缝，果核满身坑。”

我的家族中还有一种只开花、不结果的观赏桃——碧桃。



花团锦簇的碧桃，是庭院、街道、机关绿化的优良树种。

