

求知文库
QIU ZHI WEN KU

求知博览

濒危的绿色生命

李 波◎主编

远方出版社

求知文库

濒危的绿色生命

李波 主编

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

濒危的绿色生命/李波主编. —呼和浩特: 远方出版社, 2005. 9
(2007. 11 重印)

(求知文库/李波主编)

ISBN 978-7-80723-078-6

I. 濒... II. 李... III. 珍稀植物—青少年读物 IV. Q94-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 093737 号

求知文库 濒危的绿色生命

主 编	李波
出 版	远方出版社
社 址	呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编	010010
发 行	新华书店
印 刷	廊坊市华北石油华星印务有限公司
开 本	850×1168 1/32
印 张	258
字 数	4000 千
版 次	2007 年 11 月第 1 版
印 次	2007 年 11 月第 1 次印刷
印 数	5000
标准书号	ISBN 978-7-80723-078-6

远方版图书, 版权所有, 侵权必究。
远方版图书, 印装错误请与印刷厂退换。

前 言

《求知文库》是一套介绍科普知识的丛书,涵盖了环境、能源、科技等方面的知识。

现代社会拥有高度文明,人类的物质、精神生活都很丰富。但立足长远,能源贫乏、环境污染、物种灭绝、自然灾害这些问题,却始终困扰着人类,阻碍着社会发展,甚至给人类带来了巨大的灾难。而青年一代正是未来社会发展的主要力量,怎样传承世界文明,使人类能够更和谐、快速地发展呢?答案是青少年应该具备足够的知识,了解前人创造的文明,了解社会发展的现状,在此基础上,发展新科技,保证社会长足发展。

随着“科教兴国”战略的实施,以电视电脑为媒介的科学教育专题节目也越来越多。但考虑到电视传播转瞬即逝,电脑传播还不是很普及,为更方便读者阅读,我们特推出《求知文库》这套丛书。本丛书覆盖面广,语言流畅、通俗易懂,兼顾了科学性和趣味性。希望能给青少年朋友提供一个了解人类

文明、发展的窗口,为青少年朋友增长知识、促进成长尽一份薄力。

本套丛书最大的特点在于:她用鲜活的语言、生动的故事把那些原本枯燥乏味的知识讲得浅显透彻、趣味盎然;把那些生活中经常碰到的或忽略了的日常现象讲得令人恍然大悟、豁然开朗;她真正地把学生课本所学的知识和社会实践融汇贯通了。

在本套丛书的编写过程中,我们得到了许多专家及学者的指导和帮助,在此表示衷心的感谢。在组稿过程中,我们对一些业已发表的稿件进行了采编,有部分未能联系到原作者。望作者见书后与我们联系,以方便寄付稿酬。

编者

目 录

第一章 蕨类植物	(3)
荷叶铁线蕨	(3)
原始观音座莲	(4)
对开蕨	(4)
光叶蕨	(5)
桫欏	(6)
笔筒树	(7)
玉龙蕨	(7)
狭叶瓶尔小草	(8)
第二章 裸子植物	(10)
海南粗榧	(10)
篦子三尖杉	(11)
翠柏	(11)
红桧	(12)
岷江柏木	(13)
巨柏	(13)
福建柏	(14)
朝鲜崖柏	(14)

叉叶苏铁	(15)
攀枝花苏铁	(16)
篦齿苏铁	(16)
台湾苏铁	(17)
银杏	(17)
百山祖冷杉	(18)
秦岭冷杉	(19)
梵净山冷杉	(19)
长苞冷杉	(20)
西伯利亚冷杉	(21)
元宝山冷杉	(21)
资源冷杉	(22)
银杉	(23)
黄枝油杉	(23)
油杉	(24)
海南油杉	(24)
旱地油杉	(25)
太白红杉	(25)
四川红杉	(26)
白皮云杉	(27)
麦吊云杉	(27)
大果青扦	(28)
西伯利亚云杉	(28)
长叶云杉	(29)
大别山五针松	(30)
华南五针松	(30)

雅加松	(31)
喜马拉雅长叶松	(31)
喜马拉雅红松	(32)
樟子松	(33)
长白松	(33)
兴凯湖松	(34)
毛枝五针松	(35)
第三章 被子植物	(36)
梓叶槭	(36)
庙台槭	(36)
云南金钱槭	(37)
金钱槭	(38)
林生杧果	(38)
蕉木	(39)
囊瓣木	(40)
刺五加	(40)
马蹄参	(41)
多室八角金盘	(42)
刺参	(42)
人参	(43)
姜状三七	(44)
八角莲	(44)
桃儿七	(45)
盐桦	(45)
普陀鹅耳枥	(46)
华榛	(46)

天目铁木	(47)
伯乐树	(48)
夏腊梅	(48)
七子花	(49)
蝟实	(49)
裸果木	(50)
金铁锁	(51)
膝柄木	(51)
十齿花	(52)
永瓣藤	(53)
连香树	(53)
梭梭	(54)
白梭梭	(54)
半日花	(55)
榆绿木	(55)
萼翅藤	(56)
红榄李	(56)
干果榄仁	(57)
小花异裂菊	(57)
白菊木	(58)
栌菊木	(58)
雪莲	(59)
革苞菊	(59)
隐翼	(60)
四数木	(60)
盈江龙脑香	(61)

狭叶坡垒	(61)
无翼坡垒	(62)
坡垒	(62)
毛叶坡垒	(62)
望天树	(63)
云南娑罗	(64)
青皮	(64)
广西青梅	(65)
版纳青梅	(65)
翅果油树	(66)
岩高兰	(66)
松毛翠	(67)
牛皮杜鹃	(67)
蓝果杜鹃	(68)
棕背杜鹃	(68)
似血杜鹃	(69)
和蔼杜鹃	(69)
大树杜鹃	(70)
大王杜鹃	(70)
硫磺杜鹃	(71)
杜仲	(71)
肥牛树	(72)
蝴蝶果	(72)
海南巴豆	(73)
东京桐	(73)
华南锥	(74)

吊皮锥	(74)
大果青冈	(75)
台湾水青冈	(76)
三棱栎	(76)
光叶天料木	(77)
海南大风子	(77)
大叶龙角	(78)
瓣鳞花	(78)
短穗竹	(79)
药用野生稻	(80)
普通野生稻	(80)
箬竹	(81)
金丝李	(81)
山铜材	(82)
长柄双花木	(82)
半枫荷	(83)
山白树	(83)
四药门花	(84)
云南七叶树	(84)
海菜花	(85)
喙核桃	(85)
核桃楸	(86)
核桃	(86)
油丹	(87)
普陀樟	(87)
银叶桂	(88)

沉水樟	(88)
天目木姜子	(89)
五桠果叶木姜子	(90)
思茅木姜子	(90)
舟山新木姜子	(91)
闽楠	(91)
浙江楠	(92)
滇楠	(92)
楠木	(93)
顶果木	(93)
沙冬青	(94)
矮沙冬青	(94)
黄芪	(95)
版纳黑檀	(95)
降香黄檀	(96)
格木	(96)
胡豆莲	(97)
绒毛皂荚	(97)
野大豆	(98)
红豆树	(98)
缘毛红豆	(98)
任木	(99)
剑叶龙血树	(99)
平贝母	(100)
新疆贝母	(101)
延龄草	(101)

粘木	(102)
云南紫薇	(102)
长蕊木兰	(102)
地枫皮	(103)
鹅掌楸	(103)
天目木兰	(104)
黄山木兰	(105)
大叶木兰	(106)
后朴	(106)
长喙厚朴	(107)
小花木兰	(108)
圆叶玉兰	(108)
西康玉兰	(109)
宝华玉兰	(110)
香木莲	(110)
大果木莲	(111)
红花木莲	(112)
大叶木莲	(112)
巴东木莲	(113)
华盖木	(114)
香籽含笑	(114)
峨嵋含笑	(115)
乐东拟单性木兰	(116)
云南拟单性木兰	(116)
合果木	(117)
水青树	(118)

观光木	(118)
粗枝木楝	(119)
红椿	(120)
藤枣	(120)
见血封喉	(121)
滇波罗蜜	(121)
兰花蕉	(122)
琴叶风吹楠	(122)
滇南风吹楠	(123)
云南肉豆蔻	(124)
珙桐	(124)
毛叶紫树	(125)
合柱金莲木	(126)
蒜头果	(126)
水曲柳	(127)
羽叶丁香	(128)

植物是自然生态系统中的生产者,即它能把太阳能转化为化学能并加以贮存,是人类赖以生存的物质基础,其他生物也直接或间接地依赖植物生存。植物在维护地球的生态环境和物质循环中起着重要的作用。20 世纪以来,由于人类无计划无节制地向自然界索取植物资源,致使许多植物失去了赖以生存的自然环境,处于濒临灭绝的状况,有些甚至已经灭绝。据估计,全世界有 5—6 万种植物受到不同程度的威胁。现存物种以每天 1 种的速度在消失……

第一章 蕨类植物

荷叶铁线蕨

荷叶铁线蕨又名荷叶金钱草,仅发现于四川万县和石柱县局部地区,已濒临灭绝。适生于温暖、湿润无荫的岩面薄土层、石缝或草丛中,喜中性偏碱土,早春发叶,7 月后形成孢子囊群,8 至 9 月孢子成熟,可用分株或孢子繁殖。株高 5 至 20 厘米。该草为我国特有,是铁线蕨科最原始的类型,具有重大研究价值。中药作用历史悠久,植株形态别致优美,观赏性强。目前武汉植物园已大量引种。

