

<<青少年植物百科>>

图书基本信息

书名：<<青少年植物百科>>

13位ISBN编号：9787802431881

10位ISBN编号：7802431883

出版时间：2008-9

出版时间：航空工业出版社

作者：王牧 编写

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<青少年植物百科>>

内容概要

对于人类来说，植物无疑是最为亲密的物种，而同样对于人类来说，植物恰恰又是最为神秘的存在。可以说，自从人类诞生之时，就与植物结下了不解之缘。

在人类数百万年的历史进程中，从停止过对植物的探索——植物的起源、植物的进化、植物的繁衍、植物的消亡，每一项都与人类的生活紧密相连，每一点都与人类的命运息息相关。

古老的神话与现代的科学相结合，轻松的故事与严谨的分析相交织，让我们借着那细密如根茎般的思绪，回首人类探索植物的历史，一道来探究我们身边最不可思议的生物——植物，那个拥有着流动的绿色血液和众多不为人知的秘密的地球的主宰者。

<<青少年植物百科>>

书籍目录

第一章 海洋—生命的起始 寻找生命开始的证据 生命中枢——遗传物质 达尔文与《物种起源》 孟德尔和他的豌豆 摩尔根与果蝇 基因探秘 分道扬镳——生存方式的殊途

第二章 藻类——进化的初起 光合作用之先行者——蓝藻 初见叶绿体——藻类 昼为“赤潮”，夜为“海火” 与珊瑚共舞—珊瑚藻 动物还是植物——眼虫藻

第三章 奔向新世界——原始陆地植物 海的女儿—苔藓 承继先祖的身影——藻苔 护花使者——泥炭藓

第四章 与恐龙同行——蕨类植物 与恐龙同行——蕨类植物 佛祖圆寂处——桫欂

第五章 种子植物先驱者——裸子植物 篇外篇：获得生命的代价——失去永恒 生命的延续方式——有性与无性 物种新纪元——有性生殖 从远古走来的巨人——松、柏、杉 深秋的金色活化石——银杏 二叶生千年——百岁兰

第六章 走向繁荣—被子植物 “恼人的”被子植物 被子植物的归属 植物的智慧 自然界的舞者——花 花的责任 风媒与虫媒 “招蜂引蝶”与“拈花惹草” 花香、花蜜与花语 蔷薇科三杰——玫瑰、月季、蔷薇 爱的鲜花——玫瑰 以假乱真的“玫瑰”——月季 蔷薇科中的旺族——蔷薇 隐逸之花——菊 花王与花相——牡丹和芍药 华夏名花之首——兰花 巾帼代言者——木兰 佛祖的出水芙蓉——莲花 东瀛之魂——樱花 蔷薇科杂说 美味的蔷薇科植物 上帝的禁果——苹果 桃之夭夭，灼灼其华——桃 尖锐的生命——仙人掌科植物 荒漠守护者——仙人掌 瞬间的永恒——昙花一现为韦驮 神农创制四方瓜 神农创制四方瓜 本名为冬，偏耐酷暑——冬瓜 沙漠中的来客——西瓜 南瓜与可怜的杰克 陌生的面孔——北瓜 附：被子植物果实的常见类型 芭蕉科与棕榈科 香蕉与芭蕉 香蕉 芭蕉 欲飞的花朵——鹤望兰 热带的名片——棕榈科植物 棕榈 椰子与海椰子 蒲葵 醉人的果实——槟榔 娇艳的茄科植物 世界的口粮 桑科几大员 香气四溢的唇形科植物 提神醒脑三件套 地狱的使者——毒品家族 奇异植物的那些事儿

章节摘录

第一章 海洋—生命的起始 寻找生命开始的证据 大名鼎鼎的作家阿瑟·柯南道尔笔下有位比他本人还要著名的人物——夏洛克·福尔摩斯。

这位聪明得像地外生物的大侦探曾经放下话来：“任何罪案的真相都隐藏在线索之下。

”依靠这条座右铭，福尔摩斯先生每每能侦破一些看似毫无头绪的奇案，而这句话也成为了众多侦探先生的座右铭。

无论是古生物学家或者从事生物进化研究的从本质上来说其实都是侦探。

刑事案件的侦破过程不可谓不复杂——现场勘察、指纹搜集、DNA分析、内查外调……一样也不能少；紫外扫描仪、DNA分析仪等高科技仪器层出不穷；还要应用逻辑学、痕迹学、人体解剖学、心理学等进行综合分析，涉及的知识面颇广，不得不令人感到高深莫测。

事实上，古代生物研究过程的复杂程度丝毫不比侦破案件简单。

编辑推荐

“中国青少年成长必读”系列丛书，是在新时期为当代学生量身定做、专业打造的一套融知识性、趣味性为一体的全方位提升学生素质水平的优秀图书。

它涵盖了学生们在青年成长的重要时期不可或缺的百科知识，我们希望以此引领学生们探求无穷的智慧和魅力，让学生们在知识的渴求与完善中不断成就更加完美的自我。

自然造化，让植物们如此繁盛地生长着。

它们肩并肩组成了茂密的森林，它们手拉手铺展成了广阔的草原……即使是冰天雪地的南极，即使是干旱少雨的沙漠，即使是汪洋一片的海洋，它们都奇迹般地生长着、繁育着，把世界塑造得如此多姿多彩。

神奇的大自然里孕育着无数多姿多彩的植物，它们从哪里来？

它们又将会到何处去？

也许，这同样是植物们正在“思考”的问题。

它们并非天造地设，它们也有自己的“族谱”，它们也有智慧，甚至，它们也会“说话”，它们中有的食肉成性，有的肆意侵略，有的是人类的朋友，也有的会对人类的健康甚至生命造成威胁……这是一个奇妙的植物世界，书中将通过浅显易懂、妙趣横生的文字，配以大量精美的图片一一为你呈现。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>