

<<植物王国-中国小学生百科全书>>

图书基本信息

书名：<<植物王国-中国小学生百科全书>>

13位ISBN编号：9787538562613

10位ISBN编号：7538562613

出版时间：2012-4

出版时间：吉林出版集团，北方妇女儿童出版社

作者：张云凯

页数：143

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>

## 前言

《中国小学生百科全书》是一套为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。编者在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。植物是生命的主要形态之一，经过了漫长的进化和发展，植物王国拥有了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、地衣及绿藻等三十余种生物。它们是我们人类最亲密的朋友，每天给人类提供鲜美可口的蔬菜、瓜果，提供人体所必须的蛋白质、碳水化合物和脂肪，同时还向空气中释放将近五亿吨的氧……《植物王国》将和你一起探寻植物家族的神秘与博大。

## 内容概要

植物是生命的主要形态之一，经过了漫长的进化和发展，植物王国拥有了树木、灌木、藤类、青草、蕨类、地衣及绿藻等三十余种生物。它们是我们人类最亲密的朋友，每天给人类提供鲜美可口的蔬菜、瓜果，提供人体所必须的蛋白质、碳水化合物和脂肪，同时还向空气中释放将近五亿吨的氧……《中国小学生百科全书：植物王国》将和你一起探寻植物家族的神秘与博大。

## 书籍目录

藻类植物单细胞植物——蓝藻具有高等植物细胞的藻类——衣藻海底大白菜——海带补肾养心的食品——紫菜菌类植物仙草——灵芝黄金草——冬虫夏草菌中之冠——银耳素中荤——猴头菇蕨类植物九死还魂草——卷柏蜈蚣草——肾蕨少女的发丝——铁线蕨古老的植物物种——桫欂苔藓植物补铁的佳品——地钱天然的环境监测仪——葫芦藓裸子植物北半球森林之母——松树不常开花的树——苏铁植物界的熊猫——银杏百木之长——侧柏活化石——水杉被子植物生命力最强的树——杨树迎春的英雄树——木棉树浑身都是宝的树——椰子树树中美人——桦树纤柔婀娜的树——柳树独木成林的树——榕树绿色金矿——竹子小伞兵——蒲公英沙漠生灵——仙人掌荷兰国花——郁金香花中之王——牡丹：寒秋之魂——菊花：凌波仙子——水仙圣洁的象征——马蹄莲芳林仙子——茶花花中皇后——月季花中月老——桂花爱情物语——玫瑰花中西施——杜鹃花青年才俊——君子兰清香的蓓蕾——茉莉月下美人——昙花旋舞柔情——樱花水中芙蓉——荷花善变的女神——王莲东风第一枝——梅花精巧的捕虫器——猪笼草地震预测员——含羞草香草之后——薰衣草污染报警器——芦荟百果之宗——梨早春第一果——樱桃长腰黄果——香蕉盛夏佳果——西瓜瓜中之王——哈密瓜果中皇后——荔枝水果皇后——草莓水晶明珠——葡萄健康水果——苹果佳果良药——橘子柠檬酸仓库——柠檬生津止渴的水果——杨梅天下奇果——石榴维C之王——猕猴桃热带果王——榴莲仙人果——无花果蔬中水果——番茄营养辣袋——辣椒益寿之菜——胡萝卜土人参——萝卜节日圣品——南瓜厨房良药——芹菜菜中之王——白菜美容之菜——黄瓜美容大王——冬瓜补血良蔬——菠菜降低血压的菜品——茄子蔬中君子——苦瓜水中之宝——莲藕病变蔬菜——茭白五谷之首——水稻印第安种子——玉米亚洲红米——高粱植物肉——大豆最早的作物——小麦地下苹果——马铃薯土中之宝——甘薯绿色牛奶——花生“十三香”之首——花椒厨中必备——生姜调味佳品——葱杀菌高手——大蒜味中之王——茴香健康饮料——茶时尚饮品——可可甜蜜饮品——咖啡

章节摘录

蓝藻是一类藻类的统称，其标志便是单细胞、无细胞核。

蓝藻为单细胞生物，以细胞群形式出现时才容易看见。

形态特征蓝藻细胞的原生质体不分为细胞质和细胞核，而分为周质和中央质，故蓝藻细胞无真正的核，是原核生物。

中央质位于中央，没有核膜和核仁，但有染色质，称作原核。

周质中的光合片层，由很多膜围成的扁平囊状结构组成，光合色素附着其上。

繁殖方式蓝藻通过细胞分裂进行繁殖。

单细胞类型是细胞分裂后，子细胞立即分离，形成单细胞个体；群体类型是细胞反复分裂后，子细胞不分离，而形成多细胞的大群体，群体破裂后，形成小群体；丝状体类型是因丝状体中某些细胞死亡，或形成异型细胞，或在两个营养细胞之间形成小段，每个小段发育成一个丝状体。

除营养繁殖外，还可以产生孢子，进行无性繁殖。

.....

### 编辑推荐

《中国小学生百科全书：植物王国》是一本为小学生量身打造的实用科普读物，是一个五彩缤纷的知识万花筒，是一个神奇美妙的知识花园，是一把启迪智慧的金铜匙，期待着少年儿童去欣赏、去采撷。

张云凯在编纂过程中，力求把宇宙、地球、动物、植物、国家、文学艺术、科技、体育、军事等各方面的知识融入简洁、有趣、轻松的文字和精美的图片当中，以满足小学生的求知欲。

全书内容经过严谨考证，精心编写，希望呈现给小学生一个丰富多彩的百科世界。

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>