

<<生物智慧树>>

图书基本信息

书名：<<生物智慧树>>

13位ISBN编号：9787502594831

10位ISBN编号：7502594833

出版时间：2008-3

出版时间：化学工业出版社

作者：韦红梅

页数：253

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>

<<生物智慧树>>

内容概要

《生物智慧树》是一本围绕初中生物课程的重点难点展开的书，从生物的基本知识点入手，以问题、动手实验、探究的形式，向同学们展示了植物的生长、开花；结果；动物的特性、繁殖、发育，人体的器官、感觉、疾病、性别等科普知识和初中生物所要学的重点难点知识。

内容包括：生物与环境、植物、动物、人体、趣味生物。

语言通俗生物，图文并茂，是青少年学习生物的好帮手。

《生物智慧树》中实验步骤简单、易学易做、新颖、有趣、简明，富有启发性和探究性，密切联系生产实际和学生的日常生活实际，可以使少年读者开阔眼界，发展智力，增长知识，提高学习生物的兴趣。

同时对加强青少年生物实验技能技巧的培养和基础知识理解有较大的帮助。

《生物智慧树》适用于生物有浓烈兴趣的中学生读者和小学高年级读者，同时也可作为生物课程的参考用书。

<<生物智慧树>>

书籍目录

第一部分 生物与环境身边的生物生物与环境的关系生命之网所有生物共同的家园——生物圈植物细胞动物细胞细胞的生活细胞核细胞核中的DNA细胞的生长与分裂动物体的结构层次肉眼看不到的生物体没有细胞结构的生物第二部分 植物藻类、苔藓和蕨类植物种子植物种子的萌发美丽的花绿色植物的蒸腾绿色植物的光合作用绿色植物的呼吸作用生物圈中的碳—氧平衡爱护身边植被植物的生殖第三部分 动物水中生活的鱼陆地生活的动物空中飞行的鸟昆虫动物先天性行为和学习行为动物的社会行为动物在自然界中的作用动物与人类的关系昆虫的生殖与发育两栖动物的生殖与发育第四部分 人体神奇的人体一个变化的时期——青春期人的性别决定人体的宝石——牙齿最长的消化管——肠食物的加工厂——胃人体的重要化工基地——肝脏气体进出肺的通道——呼吸道结构巧妙的换气站——肺流动的组织——血液血流的管道——血管输送血液的泵——心脏人类心灵的窗户——眼睛接受外界信息老二——耳人体司令部——脑中枢神经的一部分——脊髓神经调节的基本方式——反射人体的坚牢支架——骨骼多功能的天然外衣——皮肤第五部分 趣味生物细菌真菌细菌、真菌与食品制作食品的腐败原因食品的保鲜克隆技术基因与生物性状杂交水稻转基因猪流感病毒禽流感艾滋病非典“SARS”历史的“文明杀手”——天花肝炎病毒基因与疾病无花果食虫植物四种菜吃出“长生不老”会运动的植物蜘蛛捕虫“五项全能”的蜈蚣动物中的十大骗子动物也守经济法则世界各地动物节动物知气象恐龙动物王国中的奇异婚姻

章节摘录

第一部分 生物与环境 身边的生物 在日常生活中，你看到或知道哪些事物（如房子、车、鸟等），它们都属于生物吗？

怎样才能分辨生物和非生物呢？

如果你了解了生物所具有的不同于非生物的特征，很快就可以判断了。

生物的特征 关于生物特征的概括，目前专家们也不尽相同，下面给出一种通用的概括。

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>