第一图书网, tushu007.com

<<轻松解读科学奥秘>>

图书基本信息

书名：<<轻松解读科学奥秘>>

13位ISBN编号：9787506267984

10位ISBN编号：7506267985

出版时间：2005-2

出版时间：世界图书出版公司

作者：大石正道

页数：183

字数：160000

译者：徐伟红

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

内容概要

本丛书从基础入手，遵循循序渐进的原则，深入浅出地解说基本的科学原理和最新的科学知识，注重学习方法与兴趣的培养。
带着身边的问题走进它，不用死记定理，也不用硬背公式，不再乏味，不再费解，轻松步入神奇有趣、绚丽多姿的科学世界。
和化学、物理学等其他自然科学相比，生物学的进展最快速。
在这本书的执笔过程中，生物界又有一次次的新发现，于是作者根据最新的研究成果修改原稿，直到有更新的发现为止。
大家也有机会从报纸、电视节目中听闻这些生物学上的发现，并且这样的机会越来越多。
但是，学生时代所学的生物知识和现代最先端的知识，人们怎么也结合不起来。
这本书的目的就是：让读者在重新学习生物基础的同时，来理解新的知识。
通过这本书，读者不仅可以知道在生物学发生了些什么，还能学习生物学的思考方法。

书籍目录

概述 生物学非常有趣 生物不是怎样的一门学问 生物最初是什么东西 最近常常听说Bio这个词 生物学有什么用 生物学告诉我们什么第一章 这些也是生物学 1 数学 哲学 其实都是生物学 那些乍一看不是生物学的领域，其实也能纳入生物学 2 生物很大程度上来说是商品 因为身体的某个零部件坏了生物也不会死 3 如果只记住生物学中的各种名称，那毫无意义 探究活动的道路 4 种的概念犹疑不定 是性状重要？
还是基因重要？
5 在自然界中，有的东西和书上写的不相符 仔细观察自然界 6 生物的大小是怎样决定的呢？
支配生物的物理法则第二章 生物是从细胞开始的 1 探究细胞的秘密 生命的基本单位 2 细胞也是各种各样的 原核生物和真核生物 3 细胞内结构 细胞器和它的作用 4 细胞的增殖 细胞分裂的机理 5 细胞也会在某个时候死亡 细胞的寿命和终结第三章 进化中的生物 1 进化是怎么一回事 进化是从突变开始的 2 生命的诞生 有机物的合成 3 细胞是怎样诞生的 最初的单细胞生物 4 从单细胞生物到多细胞生物 弱肉强食的世界的到来 5 寒武纪的生物大爆发 多细胞生物爆发式的进化 6 人类也有鳃 生物之间的种族关系 7 生物是如何登上陆地的 植物先登陆，动物要晚得多 8 鸟是恐龙的子孙 恐龙变化的线索 9 生物大灭绝是如何引起的 是火山的原因还是陨石的原因……第四章 身体对于维持生命的作用第五章 心和身体互相连接第六章 从基因到蛋白质第七章 身体是怎样形成的第八章 活跃在医疗中的生物学第九章 关注身边的环境，关注生态学

媒体关注与评论

从生物学的基础知识到最新的基因技术，一一作了简明扼要的介绍。
基因治疗、克隆、再生医疗等新技术，促使我们从基础开始，重新学习生物学，再一次走入神奇的生物世界。

第一图书网, tushu007.com

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