

<<生命的起源与进化>>

图书基本信息

书名：<<生命的起源与进化>>

13位ISBN编号：9787543529168

10位ISBN编号：7543529165

出版时间：1999-10

出版时间：广西教育出版社

作者：郭建崑

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>

<<生命的起源与进化>>

内容概要

内容提要

本书以分子生物学和古生物学的最新进展为基础,系统介绍了生命从简单到复杂、由低级向高级的进化过程。

同时,介绍了有关生命起源与进化的最新理论以及不同理论体系针对一些重要问题的争论。

本书力图在普及有关生命起源与进化的科学知识的基础上,介绍相关学科的科学方法,这也是本书的一种尝试和特色。

全书融科学性、知识性、趣味性于一体,是一本对广大读者特别是青少年非常有益的科普读物。

<<生命的起源与进化>>

作者简介

作者简介

郭建崑（中）1985年7月毕业于北京大学生物系，南下广州到华南农业大学任教。

1987年

考取北京大学生物系硕士研究生。

1990年后，到中国科学院古脊椎动物与古人类研究所工作。

现任中国古动物馆馆长、副研究员。

已出版科普著作3部，发表论文多篇。

盛泓洁（左）1985年毕业于东北师范大学生物系。

一直在北

京教育学院从事生物学教学与研究工作。

已出版《有趣的微生物的大观园》等科普图书7部。

张文定（右）毕业于北京大学技术物理系。

现任中国科学院古脊椎动物与古人类研究所高级工程师。

主要从事古组织学和生物矿物学的研究工作。

发

表论文10余篇。

<<生命的起源与进化>>

书籍目录

目录	
序	
致青少年朋友	
写在前面的话	
生命的本质	
多样性	丰富多彩的生命世界
同一性	生命之“本”与生命之“源”
“高技术”生命与“低技术”生命	
生命的起源	
“低技术”生命的出现	起源的实质
一个飞跃性的进化	“高技术”生命的出现
固彘整合效应与内共生	细胞的起源与进化
生命进化的实证	
原始生命的痕迹	—化石
记录生命进化历程的万卷书	—地层
生物进化历史的时间坐标	地质年代
摇篮期的海洋生命	
动物与植物的分异	
多细胞生物出现	整合效应
原始海洋中的生产者	藻类
远古海洋中的消费者	无脊椎动物
脊椎动物登上舞台	
脊梁骨的进化意义	
最早的脊椎动物	无颌类
高效捕食“机器”	颌的起源
“海”阔凭鱼跃	
初上陆地	
植物的上陆与第一次原始森林的出现	
无脊椎动物的登陆	
脊椎动物的登陆先锋	两栖类
征服陆地	
征服陆地的保证	羊膜卵
爬行动物占领“一切”生态位	
恐龙	
爬行动物王国里的植被	
揭开生命进化史新的一页	
花开花落,装点出四季的美丽	
天高任鸟飞	
哺乳动物从夹缝里崛起	
真兽类哺乳动物的新生代	
两次大爆发	
食肉猛兽的兴衰史	
日薄西山的奇蹄类	

<<生命的起源与进化>>

兴旺依旧的偶蹄类
显赫一时的长鼻类
经久不衰的啮齿类
人类的起源与进化
万物之灵 灵长类
中国起源的高等灵长类
从猿到人

<<生命的起源与进化>>

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>