

<<科学教学同步练习与水平测试 (9)>>

图书基本信息

书名：<<科学教学同步练习与水平测试 (9下) >>

13位ISBN编号：9787533861704

10位ISBN编号：7533861701

出版时间：2005-12

出版单位：浙江教育出版社

作者：尚强 编

页数：93

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

为了配合《科学》教科书的使用，巩固提高学生所学知识，使《科学》教学读物更精练、更经济、更贴近课堂教学实际，方便教师教学和学生复习，我们特邀教研人员和优秀的一线教师编写了本套读物。

本套书共分6册，每册分两大部分，第一部分为课堂教学，将课本中的“章”“节”，按课时顺序进行编排，并以课时为单位设置配套学习内容，分别是“知识要点综述”“典型例题讲解”“同步练习”“知识拓展”。

第二部分为试题精选，每一章配一套单元测试题，另外，期中和期末各配一套综合测试题。

书籍目录

第一部分 课堂教学第1章 演化的自然第1课 第1节 宇宙的起源第2课 第2节 太阳系的形成与地球的诞生第3课 第3节 恒星的一生第4课 第4节 地球的演化和生命的诞生第5课 第5节 生物的进化(1)第6课 第5节 生物的进化(2)第7课 第6节 进化与遗传(1)第8课 第6节 进化与遗传(2)第2章 生物与环境第9课 第1节 种群和生物群落(1)第10课 第1节 种群和生物群落(2)第11课 第2节 生态系统(1)第12课 第2节 生态系统(2)第13课 第3节 生态系统的稳定性第3章 人的健康与环境第14课 第1节 健康第15课 第2节 来自微生物的威胁(1)第16课 第2节 来自微生物的威胁(2)第17课 第2节 来自微生物的威胁(3)第18课 第3节 身体的防卫(1)第19课 第3节 身体的防卫(2)第20课 第4节 非传染性疾病第21课 第5节 照顾好你的身体(1)第22课 第5节 照顾好你的身体(2)第4章 环境与可持续发展第23课 第1节 人类发展与环境问题(1)第24课 第1节 人类发展与环境问题(2)第25课 第2节 能源的开发和利用(1)第26课 第2节 能源的开发和利用(2)第27课 第3节 实现可持续发展第二部分 试题精练第1章 单元测试题第2章 单元测试题第3章 单元测试题第4章 单元测试题期中测试题期末测试题参考答案

## 章节摘录

中国云南澄江曾是一个名不见经传的山包。

5亿多年前，那里是一片汪洋大海，然而，经过漫长的沉寂后，澄江这块貌不惊人的山包，如今被古生物学家视为一块圣地。

在这里，地球生命史上的一个惊人的秘密正在逐渐被解开。

在距今5.3亿年前，这里的浅海一瞬间出现了许多种动物，这些动物的突然光临，给澄江增添了神秘的色彩。

在澄江“早期生命研究中心”的陈列室里，陈列着形态各异的化石标本。

有蜷曲或斜躺或平直姿势埋藏的娜罗虫化石，完好地保存着它们的软躯体构造，甚至连肠道中充满的食物也清晰可见，显示着其在临死之前还曾经饱餐一顿；有网状骨片的网虫，即使活着时保持站立的姿势就已经很不容易，有的竟然可以在死后仍然保持立姿，真是令人匪夷所思；有纤细的触手、细腻的体表和环肌的水母；有成群埋藏在一起的帽天小虫和海口虫，让人想到它们一定是在一次聚会中突遇灾难。

令人叹为观止的是，这些化石，95%以上是世界其他地方难得一见的带软躯体构造的化石。

5亿年前生物的软躯体构造居然能成为化石存在岩层中，这是澄江化石最为独特之处。

我们用“一瞬间”来描述这一刻爆发过程的短暂，然而它的实际时间是200万年左右，但相对于35亿年的地球历史来说，200万年相当于一分钟。

在这“一瞬间”里，众多从未在地球上露过面的动物一下子出现在海洋里，古生物学家甚至用“爆发”这个字眼来形容这种突然性。

这些动物形态各异，大小不一，从只有几毫米的微型动物到长达2米、长着带柄巨眼和恐怖粗爪的大型怪物，几乎涵盖了所有现有动物的门类。

也就是说，如今地球上所有一切天上飞的、地下跑的、海里游的动物的祖先，差不多都在那个时代出现了。

包括人类在内的多细胞动物很可能就是从这时起步，开始了各自的演化历程。

这一发现使国际古生物界振奋不已。

最有权威的德国著名古生物学家阿·塞拉赫称这一重大发现“就像是来自天外的信息”。

它证实了大爆发的演化事件在5.3亿年前确实曾经发生了。

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>