

<<自然科学>>

图书基本信息

书名：<<自然科学>>

13位ISBN编号：9787308029643

10位ISBN编号：7308029646

出版时间：2002-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：《中考复习训练》编委会 编

页数：312

字数：550000

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>

<<自然科学>>

内容概要

本书将具有一定综合性的中考题，提炼出考点，按初中课标的知识点分类编排，既可以使学生明白考查的重点所在，又能对于所要应用的知识了然于胸。

<<自然科学>>

书籍目录

第一篇 生命科学

第一章 生物的生命活动

第一节 生命系统的构成层次

1. 观察多种多样的生物
2. 细胞、组织、器官和系统
3. 种群、生物群落、生态系统和生物圈
4. 人类与环境

第二节 生物的新陈代谢

1. 绿色植物的新陈代谢
2. 人体的新陈代谢
3. 其他生物的新陈代谢

第三节 生命活动的调节

1. 激素和神经的调节
2. 人类和动物的行为

第四节 生命的延续和进化

1. 人类和动物的生殖与进化
2. 植物的生殖与发育
3. 遗传与进化

第二章 生物与环境

第一节 人体保健

第二节 健康和环境

第二篇 物质科学

第一章 常见的物质

第一节 水的性质

第二节 空气、氢和碳

第三节 酸、碱、盐和氧化物

第四节 常见的材料和常见的有机物

第二章 物质的结构

第一节 物质的结构

1. 微子的模型与符号
2. 化学用语

第二节 物质的分类

第三章 常见物质的化学反应

第四章 运动和力

第一节 物体的运动

第二节 力和运动

第三节 密度、压强、浮力

第五章 电和磁

第一节 电流定律

第二节 简单的磁现象

第六章 波

第一节 声音的发生和传播

第二节 光的直线传播与反射

第三节 光的折射

第四节 波的应用

<<自然科学>>

第七章 机械功和机械能

第一节 杠杆和滑轮

第二节 机械功和机械能

第八章 物体的内能

第一节 物态变化

第二节 内能及其改变的方法

第三节 比热

第四节 内能的利用和环境保护

第九章 电能

第一节 电功和电功率

第二节 电动机和发电机

第三节 生活用电

第十章 环境与可持续发展

第三篇 地球、宇宙和空间科学

第一章 人类生存的地球

第二章 地球和宇宙空间

第四篇 科学探究专题(过程、方法与能力)

第一章 开放性探究专题

第二章 信息给予探究专题

第三章 实验探究专题

第四章 分析计算专题

第五章 综合探究专题

第五篇 参考答案

参考答案

章节摘录

【研析】无论一个生态系统的自动调节能力有多强，也总有一定的限度，若外来干扰超过了这个限度，生态平衡就会遭到破坏。

影响生态系统的稳定性的因素主要有自然因素和人为因素两种。

外来入侵物种是指从自然分布区通过有意或无意的人类活动而被引入，在当地的自然或半自然生态系统中形成了自我再生能力，给当地的生态系统或景观造成明显的损害或影响的物种。

外来物种的人侵可能引起生态结构的改变，因此对外来生物的引种，需结合本地的生态系统进行综合考虑，并加以严格监控。

中国是一个幅员辽阔的国家，从北到南5500公里，由东到西5200公里，跨越50个纬度。

气候带达5个之多，包括寒温带、温带、暖温带、亚热带和热带。

多种多样的生态系统类型为许多外来物种提供了适宜生存的栖息环境，这为它们的入侵提供了便利的条件。

从森林、水域、湿地、草地、荒漠、戈壁等自然生态区域，到农业区、城市居民区等人类活动范围都可见到入侵生物，其中以水生生态系统的情况最为严重。

现在，全国各省市自治区，无一没有外来物种，除了极少数位于青藏高原的自然保护区外，几乎或多或少都能找到外来杂草。

可见生物入侵涉及面积是相当广的，因此应建立一套完整的外来入侵物种控制体系，以保护我国的生态环境和生物多样性。

答案：D 【范例3】（浙江中考题）下图是4种不同森林环境中的树干样品，在一个大城市附近的森林环境中释放了1000只白色的和1000只黑色的飞蛾。

三周后重新捕捉到778只白飞蛾和135只黑飞蛾。

<<自然科学>>

编辑推荐

练习中考题，复习题难点逐个击破！
面对中考题，不用心慌慌！

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>