

<<科学课时精练步步高 (8上) >>

图书基本信息

书名：<<科学课时精练步步高 (8上) >>

13位ISBN编号：9787308067225

10位ISBN编号：730806722X

出版时间：2009-4

出版时间：浙江大学出版社

作者：陈秀清 编

页数：260

字数：314000

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

《课时精练步步高：科学（8年级上册）》从知识点出发，着重训练学生的识记、理解能力；知识巩固从课程标准的基本要求出发，着重训练学生应用知识的能力；拓展延伸从培养学生学习能力出发，着重训练学生分析和解决问题的能力。
综合提高从培养学生综合素质出发，着重训练学生的综合探究能力。

书籍目录

第一章 生活中的水

第1节 水在哪里

第2节 水的组成

第3节 水的密度(一)

水的密度(二)

第4节 水的压强(一)

水的压强(二)

第5节 水的浮力(一)

水的浮力(二)

第6节 物质在水中的分散情况

第7节 物质在水中的溶解(一)

物质在水中的溶解(二)

物质在水中的溶解(三)

第8节 物质在水中的结晶

第9节 水的利用和保护(一)

水的利用和保护(二)

单元测试卷

第二章 地球的“外衣”——大气

第1节 大气层(一)

大气层(二)

第2节 天气和气温

第3节 大气的压强(一)

大气的压强(二)

第4节 大气压与人类生活

第5节 风

第6节 为什么会降水

第7节 明天的天气怎么样

第8节 气候和影响气候的因素(一)

气候和影响气候的因素(二)

第9节 中国东部的季风和西部的干旱气候(一)

中国东部的季风与西部的干旱气候(二)

单元测试卷

期中评价试卷(A)

期中评价试卷(B)

第三章 生命活动的调节

第1节 环境对生物行为的影响

第2节 神奇的激素(一)

神奇的激素(二)

第3节 神经的调节(一)

神经的调节(二)

第4节 动物的行为

第5节 体温的控制

单元测试卷

第四章 电路探秘

第1节 电路图

第2节 电流的测量

第3节 物质的导电性

第4节 影响导体电阻大小的因素

第5节 变阻器

第6节 电压的测量

第7节 电流、电压和电阻的关系(一)

电流、电压和电阻的关系(二)

第8节 电路的连接

单元测试卷

期末评价试卷(A)

期末评价试卷(B)

参考答案

章节摘录

地球上的水资源 地球上的水资源以气态、液态和固态在陆地、海洋和大气间不断循环。水循环是生态系统中生命必需元素运动的介质,没有水循环就没有元素的生物地球化学循环。地球表面的70%为水覆盖,其中海水(咸水)约占97.6%,淡水仅占3%。在全部淡水中,约有3/4存在于两极的冰盖和冰川中,可供人类利用的只有1/4。水循环的动力是太阳能和水的重力作用,大气则是水循环的关键。阳光照射水域和陆地,使那里一部分水变成蒸汽进入大气,植物从土壤或水体中吸收的水,大部分通过蒸腾作用进入大气,动物体内的一些水也通过体表蒸发进入大气。大气中的水汽在高空变成水珠或冰结晶,以降水形式又回到地面。假定地球的总降水量为100单位,其中来源于海洋蒸发的就占84单位,源于陆地的占16单位。但是,大气中的水汽通过降水到达海洋的只有77单位,而到达陆地的却有23单位,可见海洋的蒸发量超过到达那里的降水量,陆地上则相反。这种不平衡可通过由陆地流入海洋的水而补偿,河流是陆地上的水流向海洋的主要通道。水的问题是全球性的问题,可供人类利用的淡水有限,而且分布不均匀,在人口密集的地区常出现水资源不足和水质降低的问题。过度利用地下水又可能引起地面下沉、房屋倒塌、道路破坏等后果,保护水资源、节约用水,实属当务之急。

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>