

# 《科学》

## 图书基本信息

书名：《科学》

13位ISBN编号：9787308045032

10位ISBN编号：730804503X

出版时间：2005-10

出版社：浙江大学出版社

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《2010新课标中考直通车:科学(第3版)》对课标要求即中考考点,逐点逐项地进行解读;对中考的热点题型加以分析,探究相应的规律。丛书在范例的选择上不仅注重典型性、新颖性,更关照到解决问题之间循序渐进的演变。在习题的选择上不仅注重灵活性、多样性,更重视引导学生主动参与到解决问题的过程中,培养学生的综合能力。同时丛书精选近几年全国各省市的中考试题进行实践训练,帮助考生迅速提高解题能力,有很强的针对性和明确的导向性。

本丛书由具有丰富教学经验的一线特级、高级教师编写,具有较高的权威性。我们相信这套“新课标中考直通车”,将使你更快更好地在中考中取得理想的学习成绩。

一套书是否具有生命力,就在于她能否与时俱进,不断提炼,补充,完善。我社出版的“新课标中考直通车”自出版以来,不断修订和完善,形成了独特的定位和风格,市场反应越来越好。尽管如此,根据学业考试趋势发展,2010版又做了重大调整和补正,一方面删除了陈旧、不合乎学业考试要求的内容,增加了一些新颖的材料,使丛书更加充实;另一方面,对原书中一些常识性差错和笔误作了补正。

## 书籍目录

### 模块1 生命科学

#### 第一章 生命系统的层次结构

##### 第一节 观察多种多样的生物

##### 第二节 细胞

##### 第三节 种群、群落、生态系统、生物圈

#### 第二章 生物的新陈代谢

##### 第一节 绿色植物的新陈代谢

##### 第二节 人体的新陈代谢

##### 第三节 其他生物的新陈代谢

#### 第三章 生命活动的调节

##### 第一节 植物的感应性

##### 第二节 人体神经系统

##### 第三节 人体激素

#### 第四章 生命的延续与进化

##### 第一节 植物的生殖与发育

##### 第二节 人类的生殖与发育

##### 第三节 遗传与进化

#### 第五章 人、健康与环境

##### 第一节 人体保健

##### 第二节 健康与环境

##### 第三节 人类与生态环境

##### 第四节 现代农业与基因工程

### 模块2 物质科学

#### 第六章 常见的物质

##### 第一节 物质的性质

##### 第二节 水

##### 第三节 空气

##### 第四节 金属

##### 第五节 常见化合物

#### 第七章 物质的结构

##### 第一节 构成物质的微粒

##### 第二节 元素

##### 第三节 物质的分类化学量

#### 第八章 物质的运动与相互作用

##### 第一节 常见的化学反应

###### 一 常见的化学反应

###### 二 质量守恒定律化学方程式

##### 第二节 运动和力

###### 一 机械运动

###### 二 力的初步知识

###### 三 力与运动的关系

###### 四 压强

###### 五 浮力

##### 第三节 电和磁

###### 一 电路

###### 二 电流电压电阻

###### 三 欧姆定律

四 串联电路和并联电路

五 磁现象

六 电磁感应家庭电路

第四节 波

一 光的直线传播

二 光的反射

三 光的折射

四 声音及波的应用

第五节 物质间的循环与转化

一 自然界中的氧和碳的循环

二 无机物之间的相互关系

第九章 能与能源

第一节 能量的相互转化及其量度

第二节 认识简单机械

第三节 电能的利用(1)

第四节 电能的利用(2)

第五节 能源和社会

模块3 地球、宇宙和空间科学

第十章 地球在宇宙中的位置

第一节 四季的星空

第二节 太阳系与星际航行

第三节 银河系和宇宙

第四节 空间技术

第十一章 人类生存的地球

第一节 地球

第二节 地形和地壳的运动

第三节 土壤

第四节 地球上的水体

第五节 天气与气候

第六节 环境与资源

模块4 综合训练

第十二章 综合训练

## 章节摘录

一、放大镜和显微镜

1. 放大镜 (1) 光学原理：当物体处于凸透镜一倍焦距内，会成正立、放大的虚像。(2) 使用方法：a. 物体固定，移动放大镜；b. 放大镜固定，移动物体。

2. 显微镜的结构与使用 (1) 结构：重要的结构有目镜、物镜、反光镜、光圈、粗准焦螺旋、细准焦螺旋、物镜转换器等。(2) 使用

安放：置物体前略偏左，使镜筒朝前，镜臂朝后；

对光：使低倍镜正对通光孔，而且通过调节反光镜和光圈，使视野均匀、明亮并且以不刺眼为准；

放片：用压片夹固定玻片，使被观察对象正对通光孔；

调焦：调节粗准焦螺旋使物镜下降，靠近玻片，然后调节粗准焦螺旋使镜筒上升，在刚刚能看到物像时，改用细准焦螺旋调节，直至物镜清晰。

## 精彩短评

- 1、挺好的 知识点很全 但是答案不详细
- 2、答案不够详细，而且偶尔还有出错。

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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)