

<<初中物理解题题典>>

图书基本信息

书名：<<初中物理解题题典>>

13位ISBN编号：9787560218342

10位ISBN编号：7560218342

出版时间：2001-6-1

出版时间：东北师范大学出版社

作者：陈凤书,何列仁

页数：358

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>

<<初中物理解题题典>>

内容概要

学生的范本 《解题题典》丛书基于学科基础知识和基本技能编写，知识体系明晰。在题目的筛选上，除了中高考题外，还精选了各年级的单元考试、月考、联考试题，题目排序由易到难，关注“学业水平测试”和中高考两个层级。这样，每个年级的学生都可以“各取所需”。

教师的题参 《解题题典》丛书不仅给学生提供学习和掌握规范解题方法的范本，而且给教师提供教学、评价所需要的示例，新课程新试题的深度研习，新情景新思维的高端梳理，会让教师受益匪浅。

因此，《解题题典》是一套重要的指导做题的参考资料。

命题者的题库 《解题题典》丛书原创了相当数量的新题，严格筛选和精析了近几年来全国各省市的经典题目，解构了命题者的“能力立意”。

的设计层级，甚至上溯至课程标准的评价维度。

从而，丛书也是教师过程性评价、终结性评价、中高考考试命题必备的题库。

<<初中物理解题题典>>

书籍目录

一、声现象二、光现象三、透镜及其应用四、物态变化五、电流和电路六、电压和电阻七、欧姆定律八、电功率九、电与磁十、信息的传递十一、多彩的物质世界十二、运动和力十三、力和机械十四、压强和浮力十五、功和机械能十六、热和能

章节摘录

紫外线本身是看不见的，紫外灯看起来是淡蓝色的，是因为除了紫外线外，它还发出了少量的蓝光和紫光。

画红外线测温仪可很快地进行体温测量，还可以避免人体由于接触体温计而造成的交叉感染，请你分析一下红外线测温仪的原理。

解析人在生病的时候，局部皮肤的温度异常，尽管从外表看起来跟以往一样，但它辐射的红外线大大增强，红外线测温仪能将接收红外线的强度转换成人体温度显示出来。

垣西宇航员在地球表面上方观察整个天空是明亮的，在太空中观察天空却是黑暗的，为什么？

解析向天，在地球表面观察整个天空都是明亮的，这是因为大气把太阳光向四面八方散射，眼睛可以接收到各个方向射来的光，因此，观察到天空是明亮的。

在太空中没有大气散射，尽管直射阳光耀眼，但其他方向是黑暗的，没有光射人人眼。

阅读短文，回答问题。

黑色花为什么很少见植物学家对四千多种花的颜色进行了统计，发现只有八种黑色花，而且不是纯正的黑色，只是偏紫色而已。

为什么会出现这种现象呢？

原来，花的颜色与太阳光及花瓣反射、吸收光有关。

太阳光是由七种色光（红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫）组成，光的颜色不同，其热效应也不同。

有色不透明物体反射与它颜色相同的光，吸收与它颜色不相同的光。

黑色物体吸收各种色光。

花瓣比较柔嫩，为了生存，避免受高温伤害，它们吸收热效应较弱的光。

反射热效应较强的光。

这就是我们看到红、橙、黄色花多，而蓝、紫色花较少的缘故。

若吸收七种色光，受高温伤害就更大，花也更难生存，所以黑色花很少。

（1）红花反射什么色光？

吸收什么色光？

（2）短文中提到“光的颜色不同，其热效应也不同”，请你比较红光与蓝光的热效应强弱。

……

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>