

<<中考状元>>

图书基本信息

书名：<<中考状元>>

13位ISBN编号：9787308079259

10位ISBN编号：7308079252

出版时间：2011-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：《中考状元》编写组 编

页数：290

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>

<<中考状元>>

内容概要

《中考状元：科学（浙教版）》以当年中考命题导向为依据，瞄准中考要求和评分标准，具有独特性的新思路、新题型、新试卷。

全方位聚焦最新中考真题，专项集训，各个击破，从纷繁复杂的考题中归纳出具有可考性的试题。

《中考状元：科学（浙教版）》汇集了各地区教研员和命题老师的智慧，以专家的视角来解读中考，方位精准，分析精到。

<<中考状元>>

书籍目录

特别奉献中考趋势与策略(随书赠送)(寻找备考捷径)本年度科学试卷命题特点分析和典型试题评析一、回归教材 考查学科双基二、注重实验 考查探究能力三、强调思维 考查变通能力四、联系实际 考查运用能力五、重视整合 考查综合能力今年科学中考命题趋势预测和备考应对策略第一模块 中考第一轮复习(基础知识梳理)第一章 生命科学第1节 各种各样的生物第2节 生物体的结构层次第3节 种群、群落、生态系统第4节 植物的新陈代谢第5节 人体和其他生物的新陈代谢第6节 生命活动的调节第7节 生殖与发育第8节 遗传与进化第9节 人体保健第10节 健康与环境第一章综合测试第二章 物质科学(一)第1节 构成物质的微粒第2节 物质的变化和分类第3节 元素和化学式第4节 水和溶液第5节 空气第6节 常见的化学反应第7节 化学反应的应用第8节 酸第9节 碱第10节 盐与金属第11节 物质间的循环与转化第12节 常见的有机物和材料第二章 综合测试第三章 物质科学(二)第1节 物质的密度第2节 物质状态的变化第3节 机械运动第4节 力的初步知识第5节 压强第6节 浮力第7节 简单机械第8节 机械功和机械能第9节 声现象第10节 光现象第11节 电路初探第12节 欧姆定律与电路计算第13节 电能第14节 电和磁第15节 家庭电路第16节 常见的能及转化第三章综合测试第四章 地球·宇宙与空间科学第1节 太阳系、银河系和宇宙第2节 地球仪和地图第3节 地形和地壳的运动第4节 土壤第5节 天气和气候第四章 综合测试第二模块 中考第二轮复习(专项技能突破)(一)科学实验技能(二)开放性专题(三)信息类专题(四)图表类专题(五)科学探究专题(六)综合性专题第三模块 中考第三轮复习(中考实战特训)(一)浙江中考真题再现(二)全国中考真题再现(三)中考仿真模拟押题卷中考仿真模拟押题一号卷中考仿真模拟押题二号卷第四模块 中考加分金点子(教你题外功夫)(一)备考金点子1. 本年度热门话题2. 错误辨析(二)考外金点子1. 评分标准2. 中考题型类别与示例3. 考前注意事项4. 中考答题技巧(三)名师谈中考参考答案

<<中考状元>>

章节摘录

(2) 高速铁路 高速铁路是指通过改造原有线路(直线化、轨距标准化),使营运速率达到每小时200公里以上,或者专门修建新的“高速新线”,使营运速率达到每小时250公里以上的铁路系统。

高速铁路除了在列在营运达到速度一定标准外,车辆、路轨、操作都需要配合提升。

高速铁路具有以下优势:输送能力大、速度快、安全性好、受气候变化影响小、正点率高、舒适方便、能源消耗低、环境影响轻、经济效益好等。

与高速铁路有关的科学问题主要有:高速列车速度和时间的运算;惯性、参照物、二力平衡、压力及压强的计算;电磁污染、噪声污染及车站安全距离等;各类运输工具能量消耗的比较等节能问题;列车的制作材料的选择及制备过程所涉及的科学原理;高速列车所涉及的电磁、电能、功及功率的求算。

(3) 自然灾害 近年来世界各地发生的给人类造成较大危害的自然灾害主要是地震、火山、台风、干旱、地质灾害以及由这些引起的次灾害。

与这类自然灾害有关的科学问题主要有:地震、火山等的形成及相关知识;地震、火山等自然灾害发生地所处的地理位置、方向判断等;地震等发生时的自救和救援常识;地震、地质灾害等发生后伤员救治、寻找生命迹象等所涉及的科学知识;洪灾、旱灾对农作物生理活动的影响等;自然灾害发生后环境的消毒及所涉及的科学原理;自然灾害及人为事故等对环境的影响等作出判断。

(4) 科技进展 现代科学技术突飞猛进、日新月异,各种新技术、新发明层出不穷,作为科学技术发展未来的主力军应密切关注科学技术的最新进展,努力提高自己的科学素养。

当前应关注的科学技术新进展主要有:生命科学中的“辛西娅”人工生命诞生和“超级细菌”的相关报道,可能会涉及转基因技术、基因污染、人工培育、细胞结构以及传染病学的有关科学知识;我国的航天技术,如“神舟”系列飞船和“嫦娥探月工程”,可能会涉及到发射和运行、化学反应、能量转化、空间实验、运动状态变化、空间通讯、月面状况、月面矿物成分等相关科学原理;蛟龙深海潜水器,可能会涉及的问题有材料耐压成分、生。

命保障、远程水声通讯、压强和浮力计算等科学原理;天文新发现和奇特的天文现象,能对这些现象做出科学的解释;科学新材料,关注新材料所涉及的化学反应原理及与此有关的科学知识;诺贝尔奖获得者内容所涉及到的科学原理;其它科技方面的新进展所涉及到的科学知识和原理。

.....

<<中考状元>>

编辑推荐

特别奉献 中考趋势与策略寻找备考捷径 第一模块 中考第一轮复习基础知识梳理 第二模块 中考第二轮复习专项技能突破 第三模块 中考第三轮复习中考实战特训 第四模块 中考加分金点子教你题外功夫

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>