

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787213030444

10位ISBN编号：7213030442

出版时间：2005-8

出版时间：浙江人民出版社

作者：吴志东 编

页数：188

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

《新课标学练新参考：科学（9年级）（第2版）》以全日制义务教育课程标准（实验稿）为依据编写，着力体现新课程理念，与浙江教育出版社新课程教材同步。

为增强学习效果，提高学习能力和水平，每节均设计了名师指导学习的内容并配置相应的拓展性练习，由“重难点分析”、“例题解析”、“请你一试”和“请你攻垒”四大板块组成。

习题由易至难，形成梯度，力求通过有针对性的解题训练，来检验学生的学习效果，及时发现学习中的不足。

以便改进和提高。

重难点分析 提示重点、难点，揭示规律，指导学习方法。

例题解析 点拨解题技巧，示范解题方法。

请你一试 精选辅助性配套练习，巩固课内所学知识。

请你攻垒 注重拓展性学习。

习题联系生活实际，体现开放性、应用性。

此外，期末配有复习检测题，由此可对一学期的学习进行检验，巩固知识，发展能力。

## 书籍目录

九年级(上)第1章 探索物质的变化第1节 物质的变化第2节 探索酸的性质第3节 探索碱的性质第4节 几种重要的盐第5节 寻找金属变化的规律第6节 有机物的存在和变化第2章 物质转化与材料利用第1节 物质的分类和利用第2节 物质转化的规律第3节 常见的材料第4节 材料的发展第3章 能量的转化与守恒第1节 能量的相互转化第2节 能量转化的量度第3节 认识简单机械第4节 动能和势能第5节 物体的内能第6节 电能的利用第7节 电热器第8节 核能的利用第9节 能量的转化与守恒第4章 代谢与平衡第1节 食物与摄食第2节 食物的消化与吸收第3节 体内物质的运输第4节 能量的获得第5节 体内物质的动态平衡第6节 代谢的多样性第一学期期末测试(A卷)第一学期期末测试(B卷)九年级(下)第1章 演化的自然第1节 宇宙的起源第2节 太阳系的形成与地球的诞生第3节 恒星的一生第4节 地球的演化和生命的诞生第5节 生物的进化第6节 进化与遗传第2章 生物与环境第1节 种群和生物群落第2节 生态系统第3节 生态系统的稳定性第3章 人的健康与环境第1节 健康第2节 来自微生物的威胁第3节 身体的防卫第4节 非传染性疾病第5节 照顾好你的身体第4章 环境与可持续发展第1节 人类发展与环境问题第2节 能源的开发和利用第3节 实现可持续发展第二学期期末测试(A卷)第二学期期末测试(B卷)参考答案

## 章节摘录

木材做成各种家具 石灰水中通入二氧化碳后变浑浊 酒精挥发 煤油燃烧 解析：物质的变化有两种形式，即物理变化和化学变化。

判断是哪种变化的唯一标准是变化前后有没有新物质生成。

有新物质生成的是化学变化，没有新物质生成的是物理变化。

木材做成各种家具，只是大小、形状发生了改变，而本质没有变，还是木材，所以属于物理变化。

澄清石灰水中通入二氧化碳后变浑浊是因为在变化过程中，有新物质生成了，因此属于化学变化。

酒精挥发，是由液态酒精变成了气态酒精，只是状态发生了改变，而没有变成不同于酒精的其他物质，是物理变化。

煤油燃烧，在变化的过程中，不仅煤油的多少发生改变，而且有不同于煤油的其他物质生成，所以是化学变化。

答案：属于物理变化的是 和 ；属于化学变化的是 和 。

例2下列物质的性质，属于物理性质的是（ ），属于化学性质的是（ ）。

氧化镁是白色粉末 二氧化碳能使澄清石灰水变浑浊 绿色的碱式碳酸铜加热生成了黑色粉末氧化铜、水和二氧化碳 氨气有刺激性气味 解析：物理性质是指不需要通过化学变化就能表现出来的性质，如颜色、状态、味道、密度、溶解性、硬度等。

化学性质是指必须通过化学变化才能表现出来的性质，如有气体生成、有沉淀生成等。

氧化镁是白色粉末，物质的颜色属于物理性质；二氧化碳使澄清石灰水变浑浊是因为有新物质生成，化学变化中表现出来的性质是化学性质；绿色碱式碳酸铜加热能分解，也是化学性质；氨气有刺激性气味，物质的味道属于物理性质。

答案：属于物理性质的是 和 ；属于化学性质的是 和 。

编辑推荐

《新课标学练新参考：科学（9年级）（第2版）》理解重点难点 掌握学习方法 习题精析  
精练 巩固拓展提高 【重难点分析】提示重点，难点。

揭示规律，指导学习方法。

【例题解析】点拨解题技巧。

示范解题方法。

【知识延伸】课堂知识的延伸，拓宽知识面，丰富科学知识。

【请你一试】精选辅助性配套练习，巩固课内所学知识。

【请你攻垒】注重拓展性学习。

习题联系生活实际体现开放性、应用性。

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>