

<<初高中衔接学本>>

图书基本信息

书名：<<初高中衔接学本>>

13位ISBN编号：9787561785737

10位ISBN编号：7561785739

出版时间：2011-5

出版时间：华东师范大学出版社

作者：陈基福 编

页数：145

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>

<<初高中衔接学本>>

内容概要

从初中到高中，都是为学生的终身发展打基础，但初中阶段属于义务教育阶段，其课程更具基础性，高中课程则是在初中基础上的延伸和发展。

我们初中毕业的同学进入高中，在学习内容、学习方法、学习目标上，将面临相当大的转变。

与此同时，从初中到高中，学生在年龄上由少年逐渐进向青年，在心理发展上，也进入一个不同的阶段，有所变化。

同学们不妨趁这个初中毕业后的长长的暑假，在休息、娱乐之外，为进入高中做一些知识上和精神上的准备，以便较快完成初高中之间的学科内容衔接、学习方法转换和心理认知的过渡。

这样，在进入高中阶段后，能够以愉快的心情，创一个好的开头，而不至于感到困惑、紧张，甚至对课业心生畏惧。

<<初高中衔接学本>>

作者简介

陈基福，上海市特级教师，长宁区教育学院高级教研员，上海市化学名师培养基地领衔专家，上海市一、二期课改高中化学教材副主编。在高考命题方面有深入研究，曾参与“高考考试说明”的编写和修改工作，主编《高中化学辅导与训练》等多种图书。

<<初高中衔接学本>>

书籍目录

前言第一章 构成物质的微粒第二章 物质的量第三章 物质的分类第四章 物质的变化第五章 溶液第六章 物质的性质第七章 化学实验参考答案让你在高中的起跑线上领先一步--《初高中衔接学本》及视频课使用指南

章节摘录

从分子角度看，水的蒸发与水的分解两种变化有什么不同？

从分子的角度看，水蒸发从宏观上看水由液体变成气体，水分子并没有变成其他物质的分子，只是水分子间的间隔发生了改变，属于物理变化；水的分解，水分子分解为氢原子和氧原子，每两个氢原子结合成一个氢分子，每两个氧原子结合成一个氧分子，水分子通过变化，变成了其他物质的分子，生成了新物质，属于化学变化。

以氢气在氯气中燃烧为例，说明在化学变化中，发生变化的是分子还是原子。

在氢气与氯气的反应过程中，氢分子和氯分子发生了分解，氢分子分解为氢原子，氯分子分解为氯原子，在此过程中，原子没有再分，而是重新组合成新的分子，每一个氢原子和一个氯原子重新组合成一个氯化氢分子。

由此可以得出，在化学变化中，分子可以再分，而原子没有再分，原子是化学变化中的最小粒子。

4.分子是保持物质化学性质的最小粒子 从物理变化和化学变化的对比分析可以得出，分子在化学变化中可以再分，变成了其他物质的分子，分子具有可分性，但从保持物质化学性质这一点来说分子又是不可再分的整体粒子，因为分子再分就不是原来的分子了。

如水通电分解后，水分子发生了改变，变成了氢分子和氧分子。

氢分子和氧分子就不能再体现水分子的化学性质。

在体现水的化学性质时，水分子不能再分。

.....

<<初高中衔接学本>>

编辑推荐

《初高中衔接学本：化学》六大功能：学生：与图书配套的名师讲解，看书听课相结合，为高中学习奠基。

教师：阐释编写理念，交流教学及使用方法。

家长：充分了解初升高的学生成长奥秘。

学校：统一基础，趋同教学，成为弥补不同生源水平差异的工具。

互动网络平台，及时交流，答疑。

随图书附赠初高中衔接“立体”辅导学习卡。

让你在高中的起跑线上领先一步！

四大衔接特点：学习内容的衔接，学习能力的提高，学习方法的转变，学习心理的过渡。

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>