

<<新课标初中高中衔接教材>>

图书基本信息

书名：<<新课标初中高中衔接教材>>

13位ISBN编号：9787504144256

10位ISBN编号：7504144258

出版时间：2009-7

出版单位：教育科学

作者：乔堃//林艳

页数：89

字数：132000

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>

<<新课标初中高中衔接教材>>

内容概要

据新浪网开展的一项题为“升入高年级你有不适应吗”的网上调查中发现，回答“作为新初一、新高一学生，升入高年级后感觉自己学习表现如何”的问题时，竟然有81.25%的学生回答“不适应”。究其原因，主要在于各学段在教学内容、教学方法和学习方法上存在诸多不衔接的问题，使得学生进入新学段学习时短时间内难以调整、适应。

为解决初高中衔接困难的问题，必须做好初高中的衔接教学，许多示范学校为了解决这一教学难题，已明确提出，高一教师需到初三听课。

为使更多的学校做好初中、高中阶段的衔接教学工作，教育部中央教育科学研究所基础教育课程研究中心组织具有丰富教学经验的中学一线教师精心编写了该套衔接教材——《新课标初中高中衔接教材》，此套衔接教材包括《语文》《数学》《英语》《物理》《化学》，共五本。

此套教材有如下特点和优势：

- 强调全方位地衔接，以教学内容衔接为主，同时渗透学习方法、心理特点、学科特色等方面的衔接。

- 强调前后学段的教师共同编写，实现学段有效对接。

- 充分借鉴、吸收相关研究成果，并融会贯通在教材编写过程中。

《新课标初中高中衔接教材化学》以初中化学核心知识体系——化学实验能力、物质结构知识、物质的性质和变化为主线，兼顾高中化学知识特点与能力要求，提炼出：化学实验基础、物质的结构与组成、物质的分类及转化、化学反应的分类和化学计算初步五个专题，以专题形式对初中化学核心知识进行了总结与梳理，并向高中学段的重点知识进行了适度拓展和渗透，为学生尽快适应高中化学学习搭建了一条快速通道。

本册教材在编写过程中以循序渐进培养学生学科知识基础为目标，兼顾栏目的实用性与科学性，每个专题设置如下三个版块：

- 初中知识地图与初高中知识衔接点概述。

对初中学段的知识以概念图的形式进行回顾，展现知识间相互联系，并引导学生建构起已有知识的网络，在此基础上剖析初高中知识的差别与联系，明确衔接点，确定衔接内容。

- 重点知识讲解与典型例题剖析。

将知识点讲述与例题解析相结合，应用衔接知识分析和解答典型例题，在强化和弥补核心知识的同时，提高学生对知识的运用和理解能力。

同时，以“知识点津”、“规律点津”与“方法点津”的栏目形式，从学法角度对重点、难点知识加以点拨，注重方法性和实用性。

每一讲后设置A、B两组不同难度的练习题，以便于学生对知识进阶程度进行自测。

- 化学视野拓展。

以内容精炼的短文为载体，将专题知识纵向或横向延伸，拓展学生的视野，激发学习兴趣。

<<新课标初中高中衔接教材>>

书籍目录

绪言

专题1 化学实验基础

第一讲 化学实验仪器与基本操作

第二讲 化学实验基本方法

第三讲 化学实验设计

拓展视野

专题2 物质的结构与组成

第一讲 原子与元素

第二讲 原子核外电子排布

拓展视野

专题3 物质的分类及转化

第一讲 物质分类法与分散系

第二讲 物质的性质及转化

拓展视野

专题4 化学反应的分类

第一讲 化学反应基本类型

第二讲 氧化还原反应

第三讲 离子反应

拓展视野

专题5 化学计算初步

第一讲 有关化学式、化学方程式的计算

第二讲 溶液问题的相关计算

第三讲 物质的量

拓展视野

参考答案

附录 部分酸、碱和盐的溶解性表(20)

元素周期表

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>