

图书基本信息

书名：<<化学分册-物理化学综合科-2012最新版>>

13位ISBN编号：9787040344325

10位ISBN编号：7040344327

出版时间：2012-2

出版时间：刘尧 高等教育出版社 (2012-02出版)

作者：刘尧 编

页数：250

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

《物理化学综合科：化学分册（第16版）（2012最新版）》特点： 1.紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出，注重基础知识复习和能力训练，题型与练习贴近考试实际，实用性、针对性强。

2.题型设计以及叙述方式等各个方面，注重从知识立意向能力立意的转变；在注重学科基本能力训练的同时，注重考生综合运用知识的能力和应试水平的提高；适合成人学习特点的体系结构更加完善。

3.注重吸收新知识、新成果，丛书的时代感更加鲜明。

## 书籍目录

第一部分 基本概念和原理一、物质的组成、分类及其变化(一)物质的组成(二)物质的分类(三)化学中常用的量(四)物质的变化(五)离子反应(六)氧化还原反应二、物质结构元素周期律(一)原子结构(二)元素周期律(三)化学键三、化学反应速率化学平衡(一)化学反应速率(二)化学平衡四、溶液电解质溶液(一)溶液(二)电解质溶液(三)原电池 金属的腐蚀与防护第二部分 常见元素及其重要化合物一、非金属元素及其重要化合物(一)空气、氢气、氧气和水(二)卤素(三)硫(四)氮(五)碳和硅二、几种重要的金属及其化合物(一)碱金属(二)铝(三)铁第三部分 有机化学基础知识一、有机化合物概述二、重要的有机化合物(一)烃(二)烃的衍生物(三)糖类和蛋白质第四部分 化学基本计算一、有关化学式的计算(一)化学式量的计算(二)化合物中各元素质量比的计算(三)化合物中各元素的质量分数的计算二、有关物质的量的计算(一)物质的量与质量、粒子数目间的换算(二)标准状况下气体物质的量与体积之间的换算(三)同温同压下不同气体的体积与物质的量之间的关系三、有关溶液的计算(一)有关溶质质量分数的计算(二)有关物质的量浓度的计算四、有关化学方程式的计算(一)由反应物(或生成物)的量求生成物(或反应物)的量(二)含一定量杂质的反应物或生成物的计算(三)通过燃烧产物的量确定有机物的分子式第五部分 化学实验基础知识一、常用仪器及其基本操作(一)常用仪器(二)化学实验基本操作二、气体的制取、收集和物质的检验(一)气体的制取(二)物质的检验综合练习(一)综合练习(二)附录1 2011年成人高等学校招生全国统一考试物理、化学试题及参考答案附录2 酸、碱和盐的溶解性表(20 )附录3 某些酸、碱溶液的密度、溶质的质量分数对照表元素周期表

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

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>