

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>