

<<分析化学例题与习题>>

图书基本信息

书名：<<分析化学例题与习题>>

13位ISBN编号：9787040069631

10位ISBN编号：7040069636

出版时间：1999-6

出版时间：高等教育出版社

作者：武汉大学化学系分析化学教研室 编

页数：269

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>

<<分析化学例题与习题>>

前言

为了适应和满足21世纪分析化学教学发展的需要,出版一本能较全面反映分析化学学科发展的例题与习题集,对于提高学生分析问题、解决问题的能力是很有裨益的。

为此,我们参照武汉大学主编的《分析化学》(第四版)(高等教育出版社)和《仪器分析》(高等教育出版社)两书的内容及基本要求,参考武汉大学化学系分析化学教研室编写的《大学化学模拟标准化试题丛书——分析化学》(湖南科学技术出版社,1988年)的部分内容并作了全面的修改,在总结多年教学实践经验的基础上编写了这本例题与习题集。

本书具有题型多样化,难度层次化,数据科学化等特点。

试题量少质高,浅近易解之习题所占比例极少,对于难度较大的题型则辅之以提示,每章还编入具有代表性的例题以启发思维。

考虑到学科发展的需要,在内容的广度和深度上均较教学大纲有所提高,因此本书除供理工院校化学、化工专业分析化学和仪器分析课程作为习题集使用外,还可供研究生入学考试的复习参考之用。

本书包括定量化学分析及仪器分析的内容,共24章,约有300道例题及1400道习题。

参加编写的有杨代菱(第一、四、六章),尹权(第二、三、八章),王洪英(第五、七章),潘祖亭(第十章部分),张悟铭(第九、十三、十四、十五、十六、十七、十八章),赵文宽(第十章部分、十一、十二、十九、二十四章),方程、周性尧(第二十、二十一、二十三章),胡胜水(第二十二章)等同志。

全书化学分析部分(第一至第八章及第十章部分)由杨代菱同志,仪器分析部分(第九章至第二十四章)由周性尧同志整理定稿。

编者水平及经验有限,书中错漏疏忽之处敬请读者批评指正。

<<分析化学例题与习题>>

内容概要

本书是《高等化学例题与习题丛书》的一种，是为配合使用武汉大学主编《分析化学》、《仪器分析》两本教材而编写的教学辅助用书。

全书分为24章，每章包括例题和习题两部分，所选例题均有代表性和一定的难度；所选习题包括填空题、选择题、计算题、问答题四种类型，难题还有相应的提示，书后附有习题答案。

本书可作为综合大学、师范院校化学专业及相关专业的辅助教材或教学参考书。

<<分析化学例题与习题>>

书籍目录

第1章 定量分析概论第2章 酸碱滴定法第3章 络合滴定法第4章 氧化还原滴定法第5章 重量分析法和沉淀滴定法第6章 分析化学中的数据处理第7章 分析化学中常用的分离和富集方法第8章 试样的分解和分析试液的制备第9章 电磁辐射基础第10章 紫外与可见光光度法第11章 红外光谱法第12章 核磁共振波谱法第13章 原子吸收分光光度法第14章 原子发射光谱分析第15章 原子荧光光谱法第16章 X射线光谱分析第17章 分子发光分析第18章 电子能谱第19章 质谱分析第20章 电位分析第21章 电解和库仑分析第22章 伏安与极谱分析第23章 电导分析第24章 色谱法答案

<<分析化学例题与习题>>

章节摘录

插图：

<<分析化学例题与习题>>

编辑推荐

《分析化学例题与习题:定量化学分析及仪器分析》是由高等教育出版社出版的。

<<分析化学例题与习题>>

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>