

<<精英化学>>

图书基本信息

书名：<<精英化学>>

13位ISBN编号：9787510031502

10位ISBN编号：7510031508

出版时间：2011-3

出版时间：世界图书出版公司

作者：芮承国//徐华华//钮因尧//钮泽富//姚子鹏等

页数：652

字数：900000

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>

## &lt;&lt;精英化学&gt;&gt;

## 内容概要

《精英化学(提高读本)》的内容分四大部分：第一部分是“无机化学和物理化学”内容，由复旦大学化学系芮承国副教授编写。

，本部分共分为七章。

前四章是物理化学的有关内容，后三章是无机化学的有关内容，第二部分是“分析化学”内容，由复旦大学化学系徐华华副教授编写。

本部分共分为四章。

第一章“定量分析中的误差”着重介绍有效数字的概念和运算规则，使学生准确树立“量”的概念，能在化学计算、化学实验中正确使用有效数字；第三部分是“结构化学”内容，由交通大学医学院钮因尧副教授和华东师范大学化学系钮泽富教授编写。

本部分共分五章；第四部分是“有机化学”内容，由复旦大学化学系姚子鹏教授根据三十多年讲授化学系本科有机化学和十余年讲授全国高中学生化学竞赛有关有机化学的内容的经验和张丹维副教授编写。

## &lt;&lt;精英化学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 无机化学与物理化学

## 第1章 气体、液体和溶液

## 第1节 气体

## 第2节 液体

## 第3节 溶液

## 习题

## 第2章 化学热力学

## 第1节 基本概念

## 第2节 焓

## 第3节 熵

## 第4节 自由能

## 习题

## 第3章 化学平衡

## 第1节 化学平衡通论

## 习题

## 第4章 化学动力学

## 第1节 化学反应的速率方程

## 第2节 反应速率与温度

## 第3节 反应机理

## 习题

## 第5章 元素化学(一)

## 第1节 氢

## 习题

## 第2节 卤素

## 习题

## 第3节 氧硫

## 习题

## 第4节 氮磷

## 习题

## 第5节 碳硅

## 习题

## 第6节 硼铝

## 习题

## 第7节 碱金属

## 习题

## 第8节 碱土金属

## 习题

## 第6章 配位化合物

## 第1节 配位化合物组成和命名

## 第2节 配位化合物异构

## 第3节 配位平衡

## 习题

## 第7章 元素化学(二)

## 第1节 钛

## 习题

<<精英化学>>

第2节 钒

习题

第3节 铬

习题

第4节 锰

习题

第5节 铁钴镍

习题

第6节 铜

习题

第7节 锌

习题

分析化学

结构化学

有机化学

参考答案

#### 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>