

<<化工分析（附练习册）>>

图书基本信息

书名：<<化工分析（附练习册）>>

13位ISBN编号：9787502525286

10位ISBN编号：7502525289

出版时间：1999-11

出版时间：化学工业出版社

作者：郭小蓉 编

页数：198

字数：317000

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>

## <<化工分析（附练习册）>>

### 内容概要

本书是根据原化学工业部1998年颁发的《全国化工技校化工工艺专业教学计划》及《化工分析教学大纲》编写的。

全书采用新的国家标准和部颁标准以及法定计量单位。

在内容上，删去了一般化工分析教材中重量分析法，而增加了电位分析法。

同时，对新一代分析天平的构造和使用作了较详细的介绍。

对应用日益广泛的气相色谱法增加了部分内容。

本书共十章，包括绪论、滴定分析法总论、酸碱滴定法、配位滴定法、沉淀滴定法、氧化还原滴定法、气体分析、电位分析法、比色及分光光度法和气相色谱法等内容。

本书既可作为技工学校化工工艺专业的教材，也可供从事分析工作的有关人员参考自学及工人培训使用。

## &lt;&lt;化工分析 (附练习册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 化工分析的任务和作用 第二节 化工分析的方法 第三节 试样的采取、制备和分解 第四节 误差和有效数字 第五节 分析天平 第二章 滴定分析的法总论 第一节 概述 第二节 物质的量和等物质的量反应规则 第三节 标准溶液和一般溶液 第四节 滴定方式及分析结果的计算 第五节 滴定分析仪器 第三章 酸碱滴定法 第一节 概述 第二节 酸碱指示剂 第三节 酸碱滴定曲线及指示剂的选择 第四节 酸碱标准溶液或强酸滴定弱碱 第五节 酸碱滴定的应用 第四章 配位滴定法 第一节 概述 第二节 EDTA配位滴定法 第三节 金属指示剂 第四节 EDTA配位滴定法的应用 第五章 沉淀滴定法 第一节 概述 第二节 铬酸钾指示剂法 第六章 氧化还原滴定法 第一节 氧化还原滴定法的基本原理 第二节 常用的氧化还原滴定法 第七章 气体分析 第一节 概述 第二节 常量气体分析法 第八章 电位分析法 第一节 概述 第二节 电位分析法的基本原理 第三节 直接电位法 第四节 电位滴定法 第九章 比色法及分光光度法 第一节 概述 第二节 光吸收定律 第三节 显色反应 第四节 比色法和分光光度法及其仪器 第十章 气相色谱法 第一节 概述 第二节 气相色谱法基本原理和色谱图 第三节 气相色谱仪 第四节 气相色谱法的定性和定量分析 附录

<<化工分析（附练习册）>>

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>