

<<化验工作实用手册>>

图书基本信息

书名：<<化验工作实用手册>>

13位ISBN编号：9787502540968

10位ISBN编号：7502540962

出版时间：2003-3

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：张铁垣编

页数：901

字数：784000

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>

## <<化验工作实用手册>>

### 内容概要

本书汇集了化验室工作人员必备的基本知识与数据，是一本实用性工具书。

书中涉及分析化验室的各类分析、操作、运算、化验室管理等基础知识以及各种常用的化学分析与仪器分析方法。

全书共分十三章，包括：量和单位，数值和数据处理，仪器、器材，化学试剂，溶剂，溶液，样品，操作，滴定分析，称量分析，分光光度分析，物理特性的测定，分析测试工作与安全知识。

书中扼要阐明各种分析方法的原理，重点介绍操作要领与关键环节，并以大量表格列举各种分析方法的应用实例及常用数据资料。

本书内容深入浅出，具体实用，查阅使用方便。

对于中学以上文化水平的化验人员，既可作为自学读物，又是工作中必备的操作手册。

## &lt;&lt;化验工作实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 量和单位 第一节 使用量和单位必须规划化 第二节 关于量和单位的基本术语 第三节 我国法定计量单位 第四节 量和单位国家标准 第五节 非法定计量单位的应用 第六节 化验工业中常用的量和单位 第七节 系统组成标度 第八节 分析工作中应废除的量和单位 第九节 单位换算 第十节 化学中的符号 第二章 数值和数据处理 第一节 数值 第二节 准确度和精密度 第三节 数据处理 第四节 回归分析与标准曲线 第五节 关于数字与数学符号 第三章 仪器、器材 第一节 仪器玻璃 第二节 玻璃仪器 第三节 温度计 第四节 非玻璃仪器 第五节 仪器的洗涤、干燥、使用和管理 第六节 常用器具、器材 第七节 常用小设备 第四章 化学试剂 第一节 化学试剂的分类 第二节 标准物质 第三节 通用化学试剂 第四节 常用化学试剂 第五节 常用化合物的溶解性能 第六节 常见化学危险中的危险性 第五章 溶剂 第六章 溶液 第七章 样品 第八章 操作 第九章 滴定分析 第十章 称量分析 第十一章 分光光度分析 第十二章 物理特性的测定 第十三章 分析测试工作与安全知识 附录A 元素中英文名称对照表 附录B 有机化合物中常见元素同位素丰度 附录C 常见化合物的俗名或别名 附录D 常量和常数 附录E 几类平衡常数 附录F 标准电极电位 附录G 气瓶漆色 附录H 希腊字母表 附录I 方孔标准筛规格 附录J 现代仪器分析方法常用缩写、中、英文称对照表 附录K 指数加法表索引 参考文献 元素周期表

<<化验工作实用手册>>

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>