

<<化学小实验>>

图书基本信息

书名：<<化学小实验>>

13位ISBN编号：9787507509939

10位ISBN编号：7507509931

出版时间：2000-3

出版时间：华文出版社

作者：田玉凤

页数：224

字数：115000

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>

<<化学小实验>>

内容概要

本丛书有以下特点： 1 科学性。

紧扣教材并高于教材。

各书的知识点参照小学各科教学大纲，并补充了大量课外知识，根据小学各年级的年龄特点和教育规律，有步骤地安排知识内容，帮助小学生掌握基本知识和学习手段。

2 多样性。

本书依据教育机构对今后小学教育改革、发展的预测，和小学生对学习多样化的需求，吸纳了心理学、教育学的一些最新研究成果，使本书带有一定的弹性和选择性。

3 信息性。

本书选择了一些与课本知识相关联的、反映中国和世界科技方面的最新成果，以此来开拓学生的视野、扩大信息量，培养学生对未来世界的认知、适应能力。

4 综合性。

强调了学科之间的内在联系，知识与社会的联系、学生与知识的联系等等。

5 趣味性。

本书本着“寓教于乐”的精神，在书中配备了大量插图和图形，利用做游戏、讲故事等多种形式，使小学生能够在最佳的精神状态下轻松地学到知识。

<<化学小实验>>

书籍目录

第一篇 准备工作 一、筹建小实验室 (一) 化学实验常用仪器 (二) 自制化学仪器 (三) 化学实验常用药品及代用品 二、基本操作 (一) 药品的取用 (二) 物质的加热 (三) 玻璃仪器的洗涤 三、写好实验报告 (一) 实验预习 (二) 实验记录 (三) 实验报告 四、注意安全 第二篇 空气 一、空气的组成测定 (一) 实验原理 (二) 实验用品 (三) 实验步骤 (四) 分析与思考 (五) 化学史——空气组成的发现史 二、空气的密度 (一) 实验原理 (二) 实验用品 (三) 实验步骤 (四) 分析与思考 (五) 生活中的化学——氮气的自述 三、氧气的制取 (一) 实验原理 (二) 实验用品 (三) 实验步骤 (四) 分析与思考 (五) 工业生产——分离空气制取氧气 四、氧气的性质——呼吸、燃烧、爆炸 (一) 实验原理 (二) 实验用品 (三) 实验步骤 (四) 分析与思考 (五) 化学与社会——氧气与人类 第三篇 水 第四篇 火 第五篇 身边的化学

<<化学小实验>>

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>