

<<高中实验报告册（第一册）>>

图书基本信息

书名：<<高中实验报告册（第一册）>>

13位ISBN编号：9787801801715

10位ISBN编号：7801801717

出版时间：2003-8

出版时间：经济日报出版社

作者：卜祥林 主编

页数：81

字数：700000

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>

## <<高中实验报告册（第一册）>>

### 内容概要

全面深化教育改革，全面推进素质教育，全方位进行普通高中课改实验正在全国各地蓬勃开展。本套实验报告丛书正是为突出新一轮高中课程改革中加强理科实验、培养学生实践能力这一重点而进行的一次大胆的探索和有益的尝试。

展现在师生眼前的是一套面目全新的实验报告。

本套实验报告丛书严格依据国家教委的新教学大纲精神，按照人教版全日制普通高级中学教科书实验的内容和要求编写，对实验内容、知识、问题进行了启发性的拓展。

涉及教材中每一个学生实验，与教材保持同步，旨在适应新教材、新课程试验的充分需要，在体例的编排上，力戒单一、机械、呆板的形式，追求灵活多样，注重可读性、实用性和指导性。

还试设了拓展知识面，介绍发明、制作、科普类的项目，使学生在操作和思维两方面去设计、想象和创新，有利于相关能力的培养与训练。

具体内容和要求是：**预习与思考**：理论和知识准备，实验思维前瞻。

**实验目的**：明确实验目标、要求。

**实验器材**：了解实验所需的器材器具。

**实验原理**：知晓具体的实验方式、方法。

**实验步骤**：知晓具体的实验操作过程。

**结论与分析**：处理数据信息，填写表格，条理清晰地写出实验报告，论述实验成败疑律，吸取教训，明确注意事项。

**问题与讨论**：重点、难点、疑点和关键性问题的提示。

**探索与研究**：改进实验，体会创新，大胆进行实验设计，开发创造性思维，培养创新精神。

**巩固与拓展**：联系社会生产生活实际，开发思维潜力，启迪智力空间，用所学知识，分析解决实际问题。

**实验与习题**：是实验内容的延伸和迁移，是教材内容的补充与发展。

本书编者殚精竭虑，力求体现上述编写之初衷。

书籍目录

实验一 用油膜法估测分子的大小实验二 用描迹法画出电场中平面上的等势线实验三 描绘小灯泡的伏安特性曲线实验四 测定金属的电阻率实验五（必修）练习使用多用电表实验六 电流表改装成电压表实验七 研究闭合电路欧姆定律实验八 测定电源电动势和内阻实验九 练习使用示波器实验十 用多用电表探索黑箱内的电学元件实验十一 传感器的简单应用实验十二 测定玻璃的折射率实验十三 用双缝干涉光的波长参考答案

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>