第一图书网, tushu007.com

<<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

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的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 用油腊法估测分子的大小实验二 用描迹法画出场中平面上的等势线实验三 描绘小类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

第一图书网, tushu007.com

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