第一图书网, tushu007.com

<<初中理化实验>>

图书基本信息

书名：<<初中理化实验>>

13位ISBN编号：9787801384317

10位ISBN编号：7801384318

出版时间：2005-1-23

出版时间：海豚出版社

作者：国运之等编

页数：216

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《初中理化实验》根据最新的教学大纲编写，与人教版教材同步，同时兼顾新课程标准，内容丰富充实，能与任何版本的教科书配套使用。
《初中理化实验精要》囊括了初中理化实验中的全部要点，针对其中的原理、方法和技巧，给出了典型的例题进行详尽透彻的分析，充分培养学生的创新精神和应变能力。

作者简介

国运之，1956年毕业于南京航空学院（现南京航空航天大学）。
原北京教育学院物理系系主任、副教授。
中国物理学会教学委员会，第一届教育学院分会副主任委员。
在中学物理教学、教材、教法研究上有着突出成就。
退休后仍在中学教学第一线从事教学和科研工作。
出版著作有《国际奥林匹克竞赛标准教材·物理》、《名师启迪丛书高中物理学习指要》、《新概念题典·高中物理》、《高中物理精要》和《物理高考失分对策》等60余部。
裘大彭，北京教育学院副教授，曾任北京化学教学研究会理事。
全国知名的化学教学与研究权威人士。
执教中学化学近30年，后从事中学化学教学法研究。
参加编写北京中学化学课本及《化学基本原理》等几十种图书，主编了《高中化学精要》、《名师启迪丛书·初、高中化学学习指要》、《走向清华北大-初、高中化学》等畅销图书，发表过多篇化学教学论文。

<<初中理化实验>>

书籍目录

前言第一单元 实验误差、仪器和步骤一、误差和有效数字1.误差2.有效数字二、刻度尺1.刻度尺的用途、种类2.刻度尺的使用3.游标卡尺和螺旋测微器三、秒表1.秒表的用途和种类2.秒表的使用四、天平和弹簧测力计1.天平2.弹簧测力计五、电流表和电压表1.电流表2.电压表六、滑动变阻器1.滑动变阻器的用途和原理2.滑动变阻器的构造3.滑动变阻器的使用L、温度计和压强计1.温度计2.压强计八、实验探究步骤解析1.实验探究的步骤2.探究步骤解析第二单元 光学、热学和简单电路的实验一、光的反射定律1.实验设计2.实验要点解析3.实验题解析二、平面镜成像特点1.实验设计2.实验要点解析3.实验题解析三、凸透镜成像规律1.实验设计2.实验要点解析.3.实验题解析四、固体熔化时温度的变化规律1.实验设计2.实验要点解析3.实验题解析五、探究串联电路中电流的规律1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析六、并联电路中十路电流与支路电流的关系1.实验设计2.实验要点解析3.实验题解析第三单元 部分电学实验一、探究串联电路的电压关系1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析二、研究电阻上的电流跟电压的关系1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析三、用电压表和电流表测电阻1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析四、测量小灯泡的电功率1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析第四单元 力学实验一、探究同种物质的质量和体积的关系1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析二、测量液体和同体的密度1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析三、探究重力跟质最的关系1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析四、探究弹簧测力计的制作和使用1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析五、测变速直线运动的平均速度1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析六、探究摩擦力大小与什么因素有关1.实验设计、操作2.实验要点解析3.实验题解析……附录

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