第一图书网, tushu007.com

<<无敌初中理化必备实验>>

图书基本信息

书名：<<无敌初中理化必备实验>>

13位ISBN编号：9787510431043

10位ISBN编号：7510431042

出版时间：2012-7

出版时间：新世界出版社

作者：周伟

页数：192

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

《每考必出系列：无敌初中理化必备实验》专门综合物理、化学这两门必考学科中的必备实验，通过分析37个必备物理实验和27个必备化学实验，使得初中生随时翻阅随时熟悉初中必备理化实验，达成实验能力。

通过实验目的、原理、器材、步骤、结果以及注意事项等呈现一个完整的实验，辅以举例。

每个必备实验并特意以完整页面单独呈现，阅读轻松，记忆方便。

验。

实验在初中物理、化学学科中占据非常重要的地位，是研究这两门学科的重要疗法和途径。实验素养的考核比重越来越高。

书籍目录

第1部分 初中物理实验 测量平均速度用天平测物体的质量测固体和液体的密度探究重力的大小与物体质量的关系同一直线上二力的合成探究二力平衡的条件探究滑动摩擦力大小与哪些因素有关探究力和运动的关系探究液体内部压强与哪些因素有关粗测大气压强的数值验证阿基米德原理探究浮力的大小与液体的密度、物体排开液体体积的关系探究杠杆的平衡条件探究定滑轮、动滑轮及滑轮组的作用测滑轮组的机械效率探究斜面的机械效率与倾斜程度的关系探究动能大小与哪些因素有关测量电流和电压探究影响电阻大小的因素探究怎样用滑动变阻器改变灯泡的亮度探究串联电路和并联电路探究串、并联电路中电流的关系和电压的关系探究电流和电压、电阻的关系测量导体的电阻（1）测量导体的电阻（2）探究串、电路中电阻的关系测小灯泡的电功率探究电流的热效应与哪些因素有关探究影响电磁铁磁性强弱的因素磁场对电流的作用探究产生感应电流的条件光的反射定律探究平面镜成像特点光的折射定律凸透镜成像的规律熔化和凝固沸腾第2部分 初中化学实验 物质的变化对蜡烛及其燃烧的探究对人体吸入的空气和呼出的气体的探究空气里氧气含量的测定氧气的性质氧气的制取水的电解分子的性质氢气的制取氢气的性质质量守恒定律的探究碳还原氧化铜二氧化碳的制取二氧化碳的性质一氧化碳的性质燃烧的条件及灭火的原理和方法金属的化学性质铁生锈条件的探究粗盐提纯配制溶质质量分数一定的溶液浓盐酸，浓硫酸的性质酸的化学性质碱的化学性质盐与盐的反应（盐的性质）常见物质的检验和鉴别常见物质的分离和提纯实验综合

媒体关注与评论

在任何情况下，都应该使我们的推理受到实验的检验，除了通过实验和观察的自然道路去寻求真理之外，别无他途。

——拉瓦锡（A.L.Lavoisier）1743-1794法国著名化学家，近代化学的奠基人之一

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