

<<巧学初中物理100法>>

图书基本信息

书名：<<巧学初中物理100法>>

13位ISBN编号：9787504827913

10位ISBN编号：7504827916

出版时间：1997-10

出版时间：农村读物出版社

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>

<<巧学初中物理100法>>

书籍目录

目录

第一章 测量

特殊长度巧测量

巧辨误差与错误

第二章 简单的运动

“运动”、“静止”巧判断

速度单位巧换算

平均速度巧测量

巧选参照物

巧解运动问题

第三章 密度

液体密度巧测量

巧用天平测密度

巧测木块密度

空心、实心巧判断

解密度题，隐含条件巧挖掘

巧用密度瓶测密度

第四章 力、力和运动

巧分质量和重力

物体受力巧分析

巧析弹簧秤的示数

相互平衡力和作用力、反作用力巧区别

巧析平衡状态下物体所受的力

巧析运动状态

巧分惯性和惯性定律

巧用惯性定律

巧分滑动摩擦和滚动摩擦

巧测滑动摩擦力

第五章 压强

压力、重力巧区分

巧用压强概念

巧算液体对容器底部的压力

巧用连通器测液体的密度

巧测大气压的数值

巧用大气压测高度

第六章 浮力

巧用阿基米德原理测密度

巧测拳头的体积

巧做浮沉子

巧用浮沉条件打捞沉船

巧妙判断物体的浮沉

巧用漂浮条件测物体的密度

巧做一支密度计

巧做一个浮力秤

巧妙判断水面的变化

<<巧学初中物理100法>>

巧用力的平衡原理解浮力题

第七章 简单机械

巧画力臂

巧论杠杆能否平衡

巧用杆秤测密度

滑轮受力巧分析

巧算滑轮所用拉力

第八章 功

巧妙判断力做功

巧用功的原理

巧妙区别功、功率和机械效率

巧算机械效率

第九章 声现象

巧用“回声”

第十章 光的反射和折射

巧用“法线”解题

凸透镜成像规律巧记

巧画光路图

巧用平面镜测身高

实像、虚像巧区别

巧辨光线的会聚和发散

巧测凸透镜的焦距

凸透镜焦距所在范围巧判断

巧解光学黑匣子题

运用光路可逆巧解光学难题

第十一章 热现象

巧记六种物态变化名称及吸、放热

巧辨“晶体”与“非晶体”

“蒸发”、“沸腾”巧区别

巧辨“白气”的成因

物态变化巧判断

第十二章 分子运动论内能

晶体熔化温度不变巧分析

巧用分子运动论析蒸发

巧析比热概念

水的比热巧应用

巧测比热

巧测炉温

四冲程图巧分辨

第十三章 电路、电学基本物理量

按图索骥，巧连实线

巧将测试仪表“对号入座”

电路“开路”故障巧排除

巧用电流表测电阻

巧用电压表测电阻

巧用滑动变阻器

拉伸对折电阻线，阻值大小巧计算。

<<巧学初中物理100法>>

第十四章 欧姆定律

欧姆定律巧理解

电路分析的技巧

第十五章 电功 电功率

额定功率、实际功率巧区别

巧测小灯泡额定功率和电阻

巧用电能表

灯泡亮度巧分析

搭丝灯泡问题巧分析

巧算电功率

电功率公式巧区别

利用比例法，巧解电学题（一）

利用比例法，巧解电学题（二）

第十六章 生活用电

巧分火线、地线

巧析电线短路会起火

巧析鸟儿落在电线上不会触电

使用家用电器一定要巧接地线

巧析人在做电疗时不会触电

家庭电路中保险丝巧选用

第十七章 电和磁

巧辨一块磁铁的磁极极性

巧辨真假

巧用电磁铁

巧用“安培定则”判定安培力的方向

巧用一个定则代替左、右手定则

第十八章 解题技巧和方法

掌握等效法，以巧破千斤

巧思妙解八法

<<巧学初中物理100法>>

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>