第一图书网, tushu007.com

<<提分攻略系列·常考题型强化训 >

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·常考题型强化训练>>

13位ISBN编号：9787549517596

10位ISBN编号：7549517592

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：张虎岗 编

页数：106

字数：246000

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

《提分攻略系列·常考题型强化训练：初中物理（力）》主要特点：
引导学生建立正确解题的思维轨迹：丛书一改传统题典类图书简单罗列例题的形式，采取了题型归类、专项突破的方式，精选各种常考题型，并提炼出各题中能够激发思维的重要内容，强化记忆，帮助学生建立正确的思维轨迹。

体例切合学习认知规律：丛书从学生的学习认知规律出发，以母题和衍生题的形式呈现知识内容。
母题典型，衍生题针对某一知识点由易到难、层层递进。
每个题型都经过学、悟、练的过程，进而将知识迅速掌握，提升学生理解和运用知识的能力。
题型内容紧扣大纲，重点难点一目了然：丛书在编写过程中本着“遵循教材但不拘泥于教材”的原则，以考试大纲为指导，将各分册知识内容以题型的形式科学系统地归纳整理，给出考点、重点、难点，让学生一目了然，在学习过程中目标明确、有的放矢。

经典板块设置，总结归纳点睛：“解题锦囊”板块，总结解题方法，揭示解题技巧，提升解题能力。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

专题一 密度
考点1 宇宙和微观世界 质量
题型一 宇宙和微观粒子
题型二 质量及单位
题型三 天平的调节、使用及读数
考点2 密度及其测量
题型一 质量与体积的关系
题型二 对密度的理解
题型三 固体和液体密度的测量
题型四 对实验方案、方法的评估能力
考点3 密度的应用
题型一 密度在生活、高科技和影视剧中应用
题型二 利用密度鉴别物质
题型三 应用密度知识进行估算
题型四 利用密度公式进行简单计算
题型五 与密度有关的比例问题
题型六 空心问题
综合训练
专题二 运动和力
考点1 长度、时间及其测量
题型一 长度的估测
题型二 长度单位的换算
题型三 长度与时间的测量
考点2 机械运动
题型一 对机械运动的理解
题型二 运动和静止的相对性
题型三 根据交通标志牌、速度计应用速度公式进行简单的计算
题型四 与速度有关的图像题
题型五 测量平均速度
题型六 有关速度的计算题
考点3 力
题型一 力的作用效果
题型二 力的三要素
题型三 力的示意图
题型四 力的相互性
考点4 牛顿第一定律
题型一 力与运动的关系
题型二 牛顿第一定律
题型三 惯性及应用
考点5 二力平衡
题型一 判断两个力是否为平衡力
题型二 二力平衡的应用
题型三 探究二力平衡条件的实验
综合训练
专题三 力和机械

考点1 弹力 重力
题型一 弹性和弹力
题型二 弹簧测力计的原理和使用
题型三 重力大小的影响因素
题型四 重力及重力方向
考点2 摩擦力
题型一 摩擦力的种类及方向
题型二 影响摩擦力大小的因素
题型三 增大或减小摩擦的方法
考点3 杠杆
题型一 杠杆的基础知识
题型二 杠杆的平衡条件及其应用
题型三 杠杆的种类
考点4 其他简单机械
题型一 对动滑轮和动滑轮的认识
题型二 滑轮组的省力情况
题型三 滑轮组的绕线问题
题型四 对轮轴、斜面的认识
综合训练
专题四 压强和浮力
考点1 压强
题型一 压力的作用效果与什么因素有关
题型二 压强计算公式的应用
题型三 增大或减小压强的方法
考点2 液体的压强
题型一 影响液体压强的因素
题型二 液体压强的应用
题型三 连通器的特点及应用
考点3 大气压强 流体压强
题型一 大气压存在的实验及现象
题型二 大气压的测量
题型三 大气压的应用
题型四 流体压强与流速的关系
考点4 浮力
题型一 探究浮力的大小
题型二 判断浮力的大小变化
题型三 计算浮力的大小
考点5 浮力的利用
题型一 判断物体的浮沉状态
题型二 根据物体的浮沉状态分析其受力情况
题型三 浮力的应用
综合训练
专题五 功和机械能
考点1 功和功率
题型一 判断物体是否做功
题型二 对功率的理解
题型三 测量功率的方法

题型三 功和功率的计算
题型四 功的原理
考点2 机械效率
题型一 对有用功、额外功和总功的区分
题型二 机械效率的计算
题型三 机械效率的影响因素
题型四 机械效率的测量
考点3 机械能及其转化
题型一 动能及其影响因素
题型二 势能及其影响因索
题型三 机械能及其相互转化
综合训练
专题六 热和能 能源
考点1 分子动理论 内能
题型一 扩散现象及其成因
题型二 分子间存在作用力
题型三 内能及其大小的影响因素
题型四 改变物体内能的两种方式
题型五 温度、内能和热量的关系
考点2 比热容
题型一 物质的吸热能力
题型二 比热容的应用以及利用它解释生活现象
题型三 热量的计算
考点3 热机 热值
题型一 内燃机的四个冲程
题型二 对热值的理解
题型三 应用热值进行简单的计算
考点4 能量和能源
题型一 能量守恒定律
题型二 能源的分类
题型三 新能源的利用
题型四 能源与可持续发展
综合训练
参考答案

编辑推荐

◆依据“考点”划分“题型”，科学合理；◆针对“题型”设置“母题”，题题经典；◆围绕“母题”发散“衍生”，步步强化；◆“解题锦囊”揭示规律，画龙点睛；◆“综合训练”由浅入课，巩固提升：◆与“提分攻略系列·疑难与规律详解”套书酉己合使用效果更佳。

第一图书网, tushu007.com
<<提分攻略系列·常考题型强化训 >

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