

<<八年级物理下>>

图书基本信息

书名：<<八年级物理下>>

13位ISBN编号：9787531221135

10位ISBN编号：7531221136

出版时间：2008-11

出版时间：内蒙古少儿出版社

作者：荣德基 编

页数：232

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>

<<八年级物理下>>

内容概要

《荣德基初中系列·荣德基剖析新课标新教材：8年级物理（2011下）（配北师大）》特色：新：充分渗透新课标理念，注重启发式讲解。

全：全书知识点挖掘全面，全面排除学生的疑惑点。

透：《荣德基初中系列·荣德基剖析新课标新教材：8年级物理（2011下）（配北师大）》力求“吃透教材”，立足基础，同步讲解。

细：倡导精细化讲解，对教材进行多维解读，利于学生把握知识细节。

专：设置针对性训练题，重点突出，提升实战水平。

<<八年级物理下>>

书籍目录

第6章 常见的光学仪器 第1节 透镜 第2节 探究——凸透镜成像 第3节 生活中的透镜 第4节 眼睛和眼镜 全章总结第7章 运动和力 第1节 力 第2节 力的测量 第3节 重力 第4节 同一直线上二力的合成 第5节 二力平衡 第6节 探究——摩擦力的大小与什么有关 第7节 探究——运动和力的关系 全章总结第8章 压强与浮力 第1节 压强 第2节 液体内部的压强 第3节 连通器 第4节 大气压强 第5节 探究——影响浮力大小的因素 第6节 物体的浮沉条件 第7节 飞机为什么能上天 全章总结第9章 机械和功 第1节 杠杆 第2节 滑轮 第3节 功 第4节 功率 第5节 探究——使用机械能省功吗 第6节 测滑轮组的机械效率 全章总结参考答案及剖析

章节摘录

【剖析点1】合力 我们见过的物体都要受到力的作用，而且很多物体往往同时受到几个力的作用。

例如：教室里的日光灯受重力和两条绳索的拉力；课桌受重力、地面对它的支持力和书本对它向下的压力等。

几个力共同作用在一个物体上时，它们的作用效果可以用一个力来代替，这个力称为那几个力的合力，那几个力就叫做这个力的分力。

这种研究问题的方法叫做等效法。

说明；（1）合力的概念是建立在“等效”的基础上的，既然是从力的作用效果着手，那么在分析一个物体的受力时，合力和分力不能同时存在，如：甲、乙两人合作拉车前进，也可用一个丙代替甲、乙两人拉车前进，此时丙对车的拉力就是前面甲、乙两人对车拉力的合力，这个问题显然不能理解为甲、乙、丙三人同时在拉车。

（2）合力不是一般意义上的力之和，而是力的等效替代。

【典例】下列说法中正确的是（ ） A．甲、乙两人都可以用800N的力提起同一个箱子，则这两个力的合力为800N B．甲可以用30N的力提起一个物体，乙可以用50N的力提起另一个物体，则这两个力的合力为80N C．甲、乙两人共同用50N的力推动一张桌子，而丙可用50N的力推着桌子绕一端转圈，所以丙的力是甲、乙两人用的力的合力 D．甲、乙两人合作，用力推动一辆手推车，丙可以一个人推动它，所以丙用的力是甲、乙两人用的力的合力

编辑推荐

360度细讲精练 全面渗透课标理念 探究开放创造性练习 剖知识之惑 析思维之妙。

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>