

<<尖子生题库最新升级>>

图书基本信息

书名：<<尖子生题库最新升级>>

13位ISBN编号：9787538268560

10位ISBN编号：7538268561

出版时间：2007-6

出版时间：辽宁教育出版社

作者：徐焯 编

页数：278

字数：252000

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>

## <<尖子生题库最新升级>>

### 内容概要

《尖子生题库升级版：物理9年级（人教版）》实用性强，实战效果佳，实效性显著。我们踏踏实实地从学生的实际需求出发，保证读者能实实在在地从“尖子生新课堂”中获取知识，提升能力。品种全，版本全，题型全，知识点、重点、难点覆盖全。课节同步，全程跟踪，全面助教助学。

<<尖子生题库最新升级>>

书籍目录

第十一章 多彩的物质世界

第十二章 运动和力

第十三章 力和机械

第十四章 压强和浮力

第十五章 功和机械能

第十六章 热和能

第十七章 能源与可持续发展 .

参考答案及提示

## 章节摘录

物质是由分子组成的，一切物质的分子都在不停做规则的运动，分子之间存在引力和斥力。

物体内部所有分子热运动的动能与分子势能的总和，叫做物体的内能，改变物体内能的方法有两种：做功和热传递，两种方法对改变物体内能是等效的。

质量相等的不同物质，升高相同的温度时，吸收的热量不相等，因此引入了比热容的概念：单位质量的某种物质，温度升高1℃所吸收的热量叫做这种物质的比热容，两种物质比热容不同有两方面的含义：一是质量相等的不同物质，升高相同温度时，比热容大的吸收热量多；二是质量相等的不同物质，吸收相同热量时，比热容大的温度变化小。

内能有两个重要应用：一是用它来加热物体，二是用它来做功，各种热机就是利用内能做功的机器，尽管它们的构造各不相同。

但都是把内能转化为机械能的机器，热机中用来做有用功那部分能量，与燃料完全燃烧放出的能量之比，叫做热机的效率。

内燃机是最常见的热机，内燃机气缸内燃烧汽油的叫汽油机，多数汽油机是由吸气、压缩、做功和排气四个冲程的不断循环来保证连续工作的，四个冲程中，只有做功冲程是燃气对活塞做功，其他三个冲程要靠飞轮的惯性来完成。

能量守恒定律是自然界最普遍、最重要的基本定律之一所有能量转化的过程，都服从能量守恒定律。

<<尖子生题库最新升级>>

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>