

<<初中物理>>

图书基本信息

书名：<<初中物理>>

13位ISBN编号：9787111274360

10位ISBN编号：7111274369

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：焦旗风

页数：167

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>

<<初中物理>>

内容概要

本书是“1对1家教请到家”丛书的《初中物理声、光、热、能》分册。

全书分为三个栏目：“1对1讲解”“1对1答疑”和“1对1能力测试”。

“1对1讲解”中分为1对1基础知识点归纳，主要针对《教学大纲》中最基本的知识点进行讲解与练习；1对1重点、难点详讲，主要针对相对较难的知识点进行讲解与练习；1对1综合运用创新能力提升，针对相应的知识点进行知识拓展与提高练习。

“1对1答疑”针对学生容易出现的问题进行了详细讲解。

“1对1能力测试”精选了相应的练习题供学生练习，同时针对重点、难点给出了详细的解答。

三个栏目均配有编写老师原音讲授的MP3光盘，可供学生反复听、随时听，直至听懂为止，目的是激发学生学习数学的兴趣，并从本质上提高学生的学习能力。

作者简介

吴浩源，教辅图书资深编审、著名创意策划专家。

编写高考辅导类图书的开创者之一，1981年即编著出版了《生物高考辅导》等；其策划的“金钥匙”丛书享誉全国，独具特色的“双色笔记”系列丛书开创教辅书“双色印刷”加“插入语”版式的先河，销量近百万套。

近年从事家教辅导的调研，首创“会说话”的教辅书——“1对1家教请到家”丛书。

副主编简介：万强华，从事中学教学工作30余年，所教的学生多次获中、高考理科南昌市状元和省状元，如2008年以693的高分获江西省理科状元的学生就由其任教。

著作成果丰硕，累计独著或主编教辅书144册，约5000万字，如2006年机械工业出版社出版的“锦囊妙解”系列（丛书主编）：2000年龙门书局出版的《走向清华北大同步导读》（主编）等。

<<初中物理>>

书籍目录

第一章 声现象 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1答疑 1对1能力测试第二章 光现象 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1答疑 1对1能力测试第三章 透镜及其应用 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1答疑 1对1能力测试第四章 物态变化 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1答疑 1对1能力测试第五章 热和能——内能与热机 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1答疑 1对1能力测试第六章 能源与可持续发展 1对1讲解 1对1基础知识点归纳 1对1重点、难点详讲 1对1综合运用创新能力提升 1对1能力测试参考答案

<<初中物理>>

章节摘录

(1) 比热容的定义：单位质量的某种物质温度升高（或降低）1 所吸收（或放出）的热量，叫做这种物质的比热容。

用符号 c 表示。

(2) 比热容的单位：在国际单位制中，比热容的单位是 $J/(kg \cdot ^\circ C)$ ，读作“焦耳每千克摄氏度”。

(3) 正确理解比热容应注意的两个方面：比热容是物质的一种特性，每种物质都有自己的比热容。

比热容的大小只决定于物质本身，与物体质量的大小、温度改变的多少、物体吸收或放出热量的多少无关但是同种物质的不同状态比热容一般不同，例如冰和水的比热容就不同。

(4) 水的比热容的应用 水的比热容在人们的日常生活和生产中具有重要意义，主要表现在两个方面：一方面是冷却或取暖。

由于水的比热容较大，在一般情况下，一定质量的水升高（或降低）一定的温度而吸收（或放出）的热量比一定质量的其他物质升高（或降低）一定的温度而吸收（或放出）的热量多，所以我们利用水作冷却剂或取暖，作冷却剂时，是让水吸收更多的热量；用来取暖时，是让水放出更多的热量。

另一方面，由于水的比热容较大，一定质量的水吸收（或放出）较多的热量而自身的温度却改变不多，这一点有利于调节气候。

夏天，太阳照在海面上，海水的温度升高过程中吸收大量的热量，所以住在海边的人们并不觉得特别热；冬天，气温降低了，海水由于温度降低而放出大量的热量，使沿海气温不致降得太低，所以住在海边的人们又不觉得特别冷。

.....

<<初中物理>>

编辑推荐

《初中物理：声、光、热、能》：全国首创“会说话”的家教丛书。一年多的调研、考察和周密策划，几十位有丰富经验的一线名师精心编写，十余位专业的教辅图书编辑共同努力，填补市场空白开创教辅未来。

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>