

<<物理·高中上册>>

图书基本信息

书名：<<物理·高中上册>>

13位ISBN编号：9787561761939

10位ISBN编号：7561761937

出版时间：2008-9

出版时间：华东师大

作者：张大同

页数：405

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

华东师范大学第二附属中学多年使用的《高中物理》讲义，根据新课标的要求，经过多次修订，正式交付出版，相信本教材能为喜欢物理的广大同学夯实基础、培养能力。

本书有以下几个方面的显著特点：(1)内容充实 我们依据课程标准的要求，按照学生的认知规律，精心选择教材内容，对使用不同版本教材的全国各地学生可根据各自需要选择相关章节学习。

为方便上海学生使用，在目录部分用“*”标出目前上海高考不作要求的内容。

不过这些知识又是优秀学生今后参加著名高校自主招生所必须掌握的。

(2)重视实验 我们注意到以往教材中实验教学内容的不足，在此教材中作了相应调整，在明显增加实验数量的同时也提高了实验要求，增加了不少探究性的实验，让学生自己来探索物理规律。

实验的栏目也变得十分丰富，既包括课堂教学中的“跟我做”(教师演示实验)、“自己做”(学生实验)，也有课外活动中的“回家做”(选择简易器材自己能够完成的小实验)。

(3)便于自学 在编写具体内容时，我们充分考虑到便于学生自学这一要求，因此无论是知识点的引入，还是知识内容的拓展都力求详细完整。

为提高学生的学习兴趣，教材又特别增加了“大家谈”和“自己想”，通过对一些物理现象的分析强化学生对所学知识的理解。

“跟我练”则着重理清解题思路，“自己练”能起到及时巩固所学知识的作用。

(4)形式多样 考虑到互联网的普及，在每节知识后面我们尽量挑选了一些课题，让学生自己上网查阅相关资料进行研究，以培养学生学习的兴趣和提高合作的能力。

书籍目录

第一章 力和物体的平衡 第一节 力 重力 第二节 弹力 第三节 摩擦力 第四节 力的合成 第五节 力的分解 第六节 共点力作用下物体的平衡 第七节 有固定转动轴物体的平衡 第八节 平衡的种类 稳度
第二章 直线运动 第一节 机械运动 第二节 运动的快慢速度 第三节 匀变速直线运动 加速度 第四节 匀变速直线运动规律 第五节 匀变速直线运动规律的推论 第六节 自由落体运动 第七节 竖直上抛运动
第三章 牛顿运动定律 第一节 牛顿第一定律 第二节 牛顿第二定律 第三节 牛顿第三定律 第四节 超重与失重 第五节 牛顿运动定律的应用 第六节 国际单位制 牛顿定律的适用范围
第四章 曲线运动
第五章 万有引力定律
第六章 机械能
第七章 动量
第八章 机械振动和机械波
第九章 热学
课后习题答案附录：主题索引

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>