

图书基本信息

书名：<<华师大二附中 物理（高中上册）>>

13位ISBN编号：9787544440424

10位ISBN编号：7544440427

出版时间：2012-7

出版时间：上海教育出版社

作者：张大同等

页数：375

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

《物理（高中上册）（创新班和理科班用）》依据课程标准的要求，按照高中生的认知规律和发展需求，我们精心选择教材内容，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。

其中一些章节的知识虽然高考不作要求，但却是优秀学生今后参加著名高校的自主招生考试所必须掌握的。

书籍目录

第一编 力学

第一章 直线运动

- 一、机械运动
- 二、直线运动的速度和速率
- 三、匀变速直线运动
- 四、自由落体运动

自主招生园地

知识点一：相对运动

知识点二：关联速度

第二章 力

- 一、力
- 二、力的合成和分解
- 三、物体的平衡

自主招生园地

知识点一：摩擦角

知识点二：刚体的平衡

知识点三：虚功原理

知识点四：平衡系统的稳定性

第三章 牛顿运动定律

- 一、牛顿第一定律
- 二、牛顿第二定律
- 三、牛顿第二定律的应用
- 四、牛顿第三定律
- 五、牛顿定律的适用范围

自主招生园地

知识点一：连接体

知识点二：质点系牛顿第二定律

知识点三：非惯性系

第四章 曲线运动万有引力

- 一、运动的合成和分解
- 二、平抛运动
- 三、圆周运动
- 四、圆周运动规律的应用
- 五、万有引力定律
- 六、万有引力定律的验证
- 七、万有引力定律的应用

自主招生园地

知识点一：斜抛运动

知识点二：圆周运动

知识点三：瞬时圆周运动

知识点四：万有引力和引力势能

第五章 动量

- 一、动量定理
- 一、动量守恒定律
- 三、反冲运动

自主招生园地

知识点一：动量定理的微元法

知识点二：质点系的动量定理

知识点三：恢复系数

知识点四：质点系的动量守恒定律

知识点五：质点系的动量守恒定律的推论

第六章 机械能

一、功和功率

一、动能定理

三、势能和机械能守恒

四、物体相互作用时的机械能转换

自主招生园地

知识点一：变力做功

知识点二：动能定理

知识点三：机械能守恒

知识点四：机械能和动量的综合题

自主招生专题天体运动

知识点一：开普勒定律和引力势能

知识点二：地球同步卫星

知识点三：特殊天体的计算

.....

第二编 热学

参考答案

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>