

图书基本信息

书名：<<新课标高中物理公式定理理解析手册>>

13位ISBN编号：9787536468726

10位ISBN编号：7536468725

出版时间：2009-7

出版时间：四川科技出版社

作者：马开春

页数：314

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

本书根据国家教育部颁布的新课程标准，以突出对基本公式定理的理解，增强实践的应用为宗旨，并针对高考命题趋势及知识点编写。

包括高中物理中最主要的、高考常考的公式定理等，适合使用各种教材的高中学生及教师使用。

既有知识性内容，也有方法性内容。

基本内容对物理公式定理从文字描述、数学表达等方面进行阐释，力求简洁、准确，符合物理规范。

要点精析一是对物理公式定理的本身的理解，从内涵、外延理解性阐释；二是物理公式定理的应用，包括应用步骤和注意事项。

基本应用对物理公式定理的具体用法通过典型例题的方法加以展示，主要从策略、方法、误区三方面入手解读。

选用的例题具有典型性、代表性，期望起到举一反三的效果。

书籍目录

一、力物体的平衡 (一)力 (二)重力 (三)弹力 (四)摩擦力 (五)力的合成与分解 (六)共点力作用下物体的平衡二、直线运动 (一)机械运动 (二)参考系 (三)质点 (四)时刻与时间 (五)位移 (六)速度 (七)加速度 (八)匀速直线运动 (九)匀变速直线运动 (十)自由落体运动 (十一)竖直上抛运动 (十二)运动图像 (十三)追及和相遇问题 (十四)极值问题和临界问题三、牛顿运动定律 (一)牛顿第一定律 (二)牛顿第二定律 (三)牛顿第三定律 (四)力学单位制 (五)超重和失重四、曲线运动 (一)曲线运动 (二)运动的合成和分解 (三)平抛物体的运动 (四)匀速圆周运动五、万有引力定律 (一)行星的运动 (二)万有引力定律、万有引力常量的测定 (三)万有引力与重力 (四)万有引力定律的应用 (五)人造地球卫星、宇宙速度 (六)地球同步卫星 (七)卫星变轨 (八)双星 (九)黑洞 (十)万有引力与力学的综合 (十一)万有引力与光学的综合六、机械能七、动量八、机械振动九、机械波十、热学十一、电场 十二、恒定电流十三、磁场十四、电磁感应 十五、交变电流十六、电磁场和电磁波十七、光的传播 十八、光的波动性和粒子性十九、原子结构和原子核

### 编辑推荐

编者都是一直战斗在国家级示范中学教育第一线的骨干教师，有着多年高三教学经验，在对高中物理知识能力要求、高考的考查方法进行较深入分析后编写了此书，力求给学生提供一本能够带在身边、便于随时查阅的物理工具性书籍。

你想学好物理吗？

你想在解答物理题的过程中做到思路清晰，从容对答吗？

《新课标物理公式定理解析手册（高中）》定能帮助你熟悉知识点，掌握基本的解题方法。

#### 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>