

图书基本信息

书名：<<记易通-高中物理公式定理及要点突破>>

13位ISBN编号：9787537955935

10位ISBN编号：753795593X

出版时间：2012-2

出版时间：希望出版社

作者：金杰

页数：306

字数：200000

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

《记易通：高中物理公式定理及要点突破（必修·选修）（新课标）（全新修订）》将教材所有知识进行提炼、归纳，梳理成相应的知识模块，使知识点有机融合，形成科学实用的知识体系，达到易学、易查、易记的学习效果。

书籍目录

必修1

第一章 运动的描述

- 一、质点参考系和坐标系
- 二、时间和位移
- 三、运动快慢的描述——速度
- 四、实验：用打点计时器测速度
- 五、速度变化快慢的描述——加速度

第二章 匀变速直线运动的研究

- 一、实验：探究小车速度随时间变化的规律
- 二、匀变速直线运动的速度与时间的关系
- 三、匀变速直线运动的位移与时间的关系
- 四、匀变速直线运动的位移与速度的关系
- 五、自由落体运动
- 六、伽利略对自由落体运动的研究

第三章 相互作用

- 一、重力基本相互作用
- 二、弹力
- 三、摩擦力
- 四、力的合成
- 五、力的分解

第四章 牛顿运动定律

- 一、牛顿第一定律
- 二、实验：探究加速度与力、质量的关系
- 三、牛顿第二定律
- 四、力学单位制
- 五、牛顿第三定律
- 六、用牛顿运动定律解决问题（一）
- 七、用牛顿运动定律解决问题（二）

必修2

第五章 曲线运动

- 一、曲线运动
- 二、平抛运动
- 三、实验：研究平抛物体的运动
- 四、圆周运动
- 五、向心加速度
- 六、向心力
- 七、生活中的圆周运动

第六章 万有引力与航天

- 一、行星的运动
- 二、太阳与行星间的引力
- 三、万有引力定律
- 四、万有引力理论的成就
- 五、宇宙航行
- 六、经典力学的局限性

第七章 机械能守恒定律

- 一、追寻守恒量——能量
- 二、功
- 三、功率
- 四、重力势能
- 五、探究弹性势能的表达式

.....

- 选修3-1
- 选修3-2
- 选修3-3
- 选修3-4
- 选修3-5
- 实验基础
- 附录

编辑推荐

《记易通：高中物理公式定理及要点突破（必修·选修）（新课标）（全新修订）》特色：
随时巩固记“易”法——对抗遗忘 将本手册随身携带，对学到的知识随时随地随身记忆、背诵，加以巩固，有效对抗遗忘，增强记忆效果。
概念导图记“易”法——终结无序记忆 本手册将知识核心脉络用概念导图与列表的形式加以体现，使读者由点到面地进行快速记忆，有效解决知识体系混乱和琐碎无序的状态，提高记忆效率。
理解记“易”法——告别死记硬背 本手册对知识重点、难点、要点进行精准的透析和解读，让读者在充分理解的基础上轻松记忆。

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>