

<<课堂完全解读>>

图书基本信息

书名：<<课堂完全解读>>

13位ISBN编号：9787561364734

10位ISBN编号：7561364733

出版时间：2012-9

出版时间：陕西师范大学出版总社有限公司

作者：王后雄 编

页数：178

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>

<<课堂完全解读>>

内容概要

《课堂完全解读：高中物理（必修2）（JKWL）》深入透彻地解析教材三维目标，诠释高考《考试大纲》，让你对将要进行的学习成竹在胸。

一线名师指点学习方法，点拨学习疑点，制定学习方案，离端指点迷津，让你的学习事半功倍。全息式梳理教材主干知识，设置课前预习清单，通过预览，对教材知识作出基本的认知和理解。梳理教材，考点拓展，系统形成知能结构，凸现解题规律和答题要点，由点及面拓展分析。

书籍目录

第一章 抛体运动

1. 曲线运动
曲线运动描述曲线运动的重要物理量——速度
曲线运动的性质
物体做曲线运动的条件
物体的运动轨迹、速度方向及合外力方向之间的关系
2. 运动的合成与分解
运动的合成与分解
台运动和分运动
台运动与分运动的特征
互成角度的两个分运动的台运动的几种可能情况
运动合成与分解的方法
小船渡河问题
关联速度的分解
3. 平抛运动
平抛运动平抛运动的特点
平抛运动的规律
有关平抛运动的几个重要推论
解决平抛运动的技巧
利用平抛运动的轨迹解题
排球不触网且不越界的条件
类平抛运动的处理
实验研究平抛运动
探究平抛运动规律的两种方法
如何获得平抛运动的轨迹
判断曲线是否是抛物线的方法
4. 斜抛运动 (选学)
斜抛运动斜抛运动的分解
斜抛运动的规律
飞行时间
射程
射高
弹道曲线
单元综合要点归纳整合
专题应用解读
单元全能测评

第二章 匀速圆周运动

1. 圆周运动描述
匀速圆周运动的物理量
描述圆周运动的各物理量之间的关系
三种传动方式的讨论
2. 匀速圆周运动的向心力和向心加速度
向心力
向心加速度
对匀速圆周运动的进一步理解
变速圆周运动
一般的曲线运动
向心力来源分析
3. 圆周运动的实例分析
4. 圆周运动与人类文明 (选学)
汽车过拱形桥 (重点)
旋转秋千 (了解)
火车转弯 (了解)
离心现象
单元综合要点归纳整合
专题应用解读
单元全能测评

第三章 万有引力定律

1. 天体运动
行星运动的两种学说
开普勒行星运动定律
对开普勒定律的认识
2. 万有引力定律
万有引力定律的推导
万有引力定律
万有引力的特性
发现万有引力定律的意义
万有引力与重力的关系
引力常量的测定
3. 万有引力定律的应用
预言彗星回归
预言未知星体
计算天体质量的方法
天体密度的计算
分析天体运动的基本思路
4. 人造卫星
宇宙速度
人造地球卫星
卫星轨道的特点
三个宇宙速度
地球同步卫星
人造卫星的发射速度和绕行速度
卫星运行遵循的规律
近地卫星与同步卫星的比较
单元综合要点归纳整合
专题应用解读
单元全能测评

第四章 机械能和热能

1. 功的概念
功的公式
 $W = F \cos \alpha$
摩擦力做功
关于相互作用力的功
变力做功的计算
2. 功率
功率
平均功率和瞬时功率
额定功率和实际功率
机车启动的两类问题
正确理解 $P = W/t$ 与 $P = Fv$
3. 势能
功和能的关系
重力势能.....

第五章 经典力学的成就与局限性
高考题型解题通法
综合测试卷答案与解析

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>