

## 图书基本信息

书名：《最笔记·物理》

13位ISBN编号：9789887738565

出版时间：2016-10

作者：詹源锐

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《最笔记》有着系统的知识梳理，精巧的考点点拨，详细的例题解析，涵盖高中三年课程所有知识点，以板块划分，整理归纳出高考的重点、难点、考点。秉持一贯“以人为本”的理念，从学生的角度出发，用学生的思维方式讲解梳理知识，用简明易懂的方式传授技巧，用风趣幽默的语言分享心得体会，更有助于提高学习的兴趣。

## 作者简介

詹源锐：教育机构培训师，对高中课程有深入的研究。《最笔记》主编。

## 书籍目录

### 直线运动

质点相对于参考系在运动001

位移与路程001

速度、速率与加速度002

匀变速直线运动的规律及其应用003

图像问题005

自由落体运动与竖直上抛007

追及与相遇问题009

力与牛顿定律

力、重力与弹力011

摩擦力014

力的合成与分解 受力分析015

牛顿定律020

常见器械023

转盘双物块问题025

曲线运动 万有引力定律及其应用

曲线运动027

运动的合成与分解027

平抛运动029

匀速圆周运动030

圆周运动中常见模型031

万有引力及其应用034

能量与能量守恒定律

功与功率038

动能和动能定理041

机械能守恒定律 能量守恒定律041

功能关系 能量守恒定律043

静电场

电荷守恒定律044

库伦定律045

电场强度045

电场线046

电势、电势差、电势能049

静电现象051

电容与电容器052

带电粒子在电场中的运动054

磁场

磁场、磁感线057

安培力058

洛伦兹力059

带电粒子在磁场中运动063

电磁感应

磁通量064

电磁感应现象064

感应电动势065

自感现象066

恒定电流与交变电流

电流、电阻与欧姆定律067  
电动势 闭合电路欧姆定律069  
交变电流071  
变电器 电能的输送073  
微元法075  
热学  
分子运动077  
分子间的相互作用力077  
物体内能077  
固液气077  
热力学定律078  
选修3-4  
机械振动080  
机械波081  
光082  
电磁波083  
相对论简介083  
选修3-5  
动量与动量守恒定律084  
原子物理与波粒二象性087  
物理学史  
力学090  
相对论091  
电磁学092  
热学092  
波粒二象性093  
原子物理学093  
专题突破：实验专题  
用打点计时器测速度094  
探究加速度与力、质量的关系096  
验证机械能守恒定律097  
验证平行四边形定则098  
探究电阻与导体的材料、横截面积、长度之间的关系099  
绘制小灯泡的伏安特性曲线100  
测量电池的电动势和内阻104  
多用电表107  
分压法与限流法108  
电流表内接法和外接法108  
游标卡尺与螺旋测微器的使用109  
专题突破：电场与磁场  
等效重力场110  
带点粒子画轨迹图问题111  
几何关系的建立112  
周期性问题114  
临界问题117  
电磁感应之单杠问题118  
电磁感应之双杠问题121  
专题突破：力学综合问题  
弹簧模型124

- 凹槽与球模型126
- 斜面上的动量守恒128
- 滑块与滑块问题129
- 固定圆轨道与轻绳模型131
- 常见规律与使用原则132
- 分类讨论的思想132
- 不可忽略的细节问题134

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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)