第一图书网, tushu007.com

<<高中物理>>

图书基本信息

书名：<<高中物理>>

13位ISBN编号：9787501557486

10位ISBN编号：7501557489

出版时间：2009-7

出版时间：知识

作者：杨中甫|主编:任志鸿

页数：346

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

《数理化高手(高中物理模型训练)》是一套从“学”而非“教”的角度编写的教辅书。它打造了一个善于学习的“阿聪”的形象，让你通过观摩阿聪的学习而领悟到科学的学习方法，开辟了教辅图书全新的视角。

它模拟家教情景，引入了对话模式，轻松的语言风格，让你感觉到像是真的在与老师对话一样，挑战了教辅图书传统的观念。

更重要的是，它紧扣学科知识最核心的本质，从具体问题入手引出一类问题的解决方法，从而达到帮助你快速提高成绩的目的。

书籍目录

第一章　运动学模型1　匀速直线运动模型2　匀变速直线运动模型3　自由落体运动模型4　追及与相遇模型5　纸带与闪光照片第二章　静力学模型6　弹簧问题——伸长量的计算模型7　挂件——力的合成与分解模型8　叠块——静摩擦力的大小与方向模型9　斜面——斜面上的摩擦力分析模型10　滑轮——临界法与整体法的思想模型11　动态平衡模型第三章　动力学模型12　水板与滑块模型13　超重与失重模型14　弹簧与物体——加速度问题模型15　连接体模型16　斜面与滑块——关于时间与距离的计算模型17　等时圆模型18　传送带第四章　曲线运动模型19　平抛物体的运动模型20　匀速圆周运动模型21　竖直平面圆周运动第五章　万有引力定律模型22　天体运动模型23　卫星运动模型24　双星第六章　功与机械能模型25 自动扶梯——对功的理解和应用模型26 双球转盘——系统的机械能守恒定律第七章 动量 动力学综合问题模型27 滑块与弹簧——动量与能量的计算模型28 连续流体——用动量和能量的观点分析问题模型29　反冲——动量守恒定律的应用模型30　双质点的多过程运动——动力学综合问题模型31 子弹打木块——摩擦生热与能量的转化模型32　弹性碰撞——弹性碰撞的规律及其应用第八章　振动与波模型33　弹簧振子共振——简谐运动的对称性与共振曲线模型34　单摆——周期公式的理解和应用模型35　简谐波——波的空间和时间周期性第九章　热学模型36　分子分子动理论模型37　理想气体——压强、温度与体积的关系第十章　电场模型38　带电粒子在电场中的直线运动模型39　对称电场——电场叠加问题模型40 电场线和等势线一电场的描述模型41　匀强电场模型42　带电粒子在匀强电场中的类平抛运动模型43　电容模型44　带电双球——力电综合问题模型45　电场中的带电粒子模型46　带电粒子在电场中的曲线运动第十一章　恒定电流模型47　动态电路模型48 非线性元件——伏安特性曲线的应用模型49　闭合电路模型50　含电动机的电路——非纯电阻电路模型51　含有电容器的电路第十二章　磁场模型52　匀强磁场中的通电导线——与安培力有关的计算模型53　带电粒子在相邻磁场中的运动模型54　带电粒子在相邻的磁场和电场中的运动模型55　同源带电粒子在磁场中的运动模型56　带电粒子在有界磁场中的运动模型57　带电粒子在复合场中的运动第十三章　电磁感应模型58　闭合线圈和运动的磁铁模型59　电磁感应中的电路模型60　单杆在导轨上切割磁感线模型61　双杆切割磁感线模型62　自感——通电自感与断电自感第十四章　交流电模型63　交流电——交流电的产生及其规律模型64　理想变压器——电压、电流与功率的关系模型65　远距离输电理想变压器规律的具体应用第十五章　光学模型66　玻璃砖——光的折射与全反射模型67　偏振片和肥皂泡——光的波动性模型68　光子、光电管——饱和光电流和反向截止电压第十六章　原子与原子核模型69　氢原子能级——跃迁规律及跃迁的条件模型70　核反应——衰变、人工转变、裂变与聚变答案解析

编辑推荐

一天掌握一个模型，三个月轻松晋级NO.1，源于家教情境的个性化、交互式学习方案。

第一图书网, tushu007.com

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