

<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

图书基本信息

书名：<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

13位ISBN编号：9787806823057

10位ISBN编号：7806823050

出版时间：2007-4

出版时间：四川辞书出版社

作者：李世忠

页数：217

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>

## <<初高中物理知识衔接-走进高中>>

### 内容概要

刚跨入高中阶段时，学生们都信心十足、求知欲旺盛，都有把高中课程学好的愿望。但经过一段时间的学习，他们普遍感觉高中课程并不像初中那样简单易学，特别是理科，更显得枯燥、乏味、抽象。

在做习题或实验时，他们常常感到茫然不知从何下手，很多学生的成绩较之初中时期出现了严重的滑坡现象。

形成这种现象的原因有多种，其中最主要的原因是：没有解决好初高中学科之间的知识衔接问题。

我们知道，由于实行义务教育和素质教育，现行初中教材内容的难度、深度和广度大大降低了，那些在高中学习中经常应用到的知识，都转移到高一阶段补充学习，这就造成了初高中知识的断层。

另外，初中教材中每一新知识的引入往往与学生日常生活实际很贴近，比较形象，学生一般都容易理解、接受和掌握。

相对而言，高中课程的特点是：概念抽象，定理严谨，逻辑性强，教材叙述比较严谨、规范，注重抽象思维，知识难度加大。

并由于所学内容多，所以教学进度一般较快，从而增加了教与学的难度。

这样，不可避免地造成许多学生不适应高中阶段的学习，而影响成绩的提高。

<<初高中物理知识衔接-走进高中>>

书籍目录

第1单元 力的概念 三种力一、力的概念 初中知识回顾 高中知识讲解二、重力 初中知识回顾 高中知识讲解三、弹力 初中知识回顾 高中知识讲解四、摩擦力 初中知识回顾 高中知识讲解 单元练习第2单元 物体受力分析第3单元 力的合成与分解 初中知识回顾一、二力合成的概念二、同一直线上二力的合成 高中知识讲解一、标量与矢量二、互成角度的两个力的合成三、同一直线上力的合成四、力的分解五、正交分解法单元练习第4单元 数学知识的应用一、物理作图二、科学记数法与有效数字三、角度的弧度表示四、锐角三角函数五、解方程与方程组六、求最值的常用方法七、函数图像及识别八、两个重要的近似关系九、物理量大小比较十、比值与比例十一、几何关系第5单元 共点力的平衡 初中知识回顾.....第6单元 力矩 力矩平衡第7单元 直线运动和匀速直线运动第8单元 功和能第9单元 电路分析

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>