

<<教材快线物理>>

图书基本信息

书名：<<教材快线物理>>

13位ISBN编号：9787511225047

10位ISBN编号：7511225047

出版时间：2012-6

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 编

页数：170

字数：390000

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

本书以“基础知识、基本技能、基本方法、基本能力”为主线，对教材进行学案式解读，通过栏目间的逻辑性、递进性体现出学习的层次性以及知识与方法、能力的融合，引导学生自主研习教材。

基础知识是基本技能的前提，基本技能是在知识的学习和应用过程中形成的稳定的思维方式。基础知识和基本技能共同构成能力的基本要素，从一个人掌握知识、技能的速度和质量上可以看出能力的高低。

基础知识、基本技能和相应的基本方法相结合，才能形成学科认知结构，使能力获得发展和提升。基本能力的形成依赖于已经掌握的知识技能的进一步概括化和系统化，是把已有的知识和技能通过基本方法整合为完善的学科素养和学科的思维方式。

因此，学科知识的习得、学科技能的获得和学科方法的掌握、学科能力的形成同时存在于学习活动中，相互联系、相互制约，必须协调发展。

<<教材快线物理>>

书籍目录

第一章 运动的描述

1 质点 参考系和坐标系

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

思维拓展·创新应用

迁移应用·分级检测

三年高考精选

2 时间和位移

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

思维拓展·创新应用

迁移应用·分级检测

三年高考精选

3 运动快慢的描述——速度

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

思维拓展·创新应用

迁移应用·分级检测

三年高考精选

4 实验：用打点计时器测速度

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

思维拓展·创新应用

迁移应用·分级检测

三年高考精选

5 速度变化快慢的描述——加速度

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

思维拓展·创新应用

迁移应用·分级检测

三年高考精选

单元总结

单元检测

第二章 匀变速直线运动的研究

1 实验：探究小车速度随时间变化的规律

基础知识·基本技能

基本方法·基本能力

第三章 相互作用

第四章 牛顿运动定律

答案与点拨

思维拓展·创新应用

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>