

<<经纶学典精讲精练>>

图书基本信息

书名：<<经纶学典精讲精练>>

13位ISBN编号：9787542229465

10位ISBN编号：754222946X

出版时间：2011-5

出版时间：甘肃少儿

作者：李树政//南鲁景|主编:李朝东

页数：194

字数：250000

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>

<<经纶学典精讲精练>>

内容概要

首先是对教材的深度挖掘。

教材内容通俗易懂，但里面包含着丰富的信息。

我们把教材所包含的信息挖掘出来，并进行系统整理，让知识的内涵和外延、知识间的联系充分展现

。

第二是对课堂教学的补充和拓展。

本书不是对课堂教学的重复，而是在课堂教学基础上，对课堂教学进行补充、提高，挖掘出那些学生难以理解、难以掌握的内容进行归纳和总结，为学生串起一条规律性的“线”。

物理侧重物理现象的过程分析。

各种问题的专题归纳，解题模型的建立及思想方法的应用，物理实验的设计与评价等。

这些由于课堂教学时间的限制或教师水平发挥的问题，在课堂上并没有全部传授给学生，而这些恰恰就是考试中要考查的，学生拉开差距的所在。

<<经纶学典精讲精练>>

书籍目录

第一章 三角函数

1.1 任意角和弧度制

1.1.1 任意角

1.1.2 弧度制

1.2 任意角的三角函数

1.2.1 任意角的三角函数

1.2.2 同角三角函数的基本关系

1.3 三角函数的诱导公式

1.4 三角函数的图象与性质

1.4.1 正弦函数、余弦函数的图象

1.4.2 正弦函数、余弦函数的性质

1.4.3 正切函数的性质与图象

1.5 函数的图象

1.6 三角函数模型的简单应用

本章总结

第二章 平面向量

2.1 平面向量的实际背景及基本概念

2.1.1 向量的物理背景与概念

2.1.2 向量的几何表示

2.1.3 相等向量与共线向量

2.2 平面向量的线性运算

2.2.1 向量加法运算及其几何意义

2.2.2 向量减法运算及其几何意义

2.2.3 向量数乘运算及其几何意义

2.3 平面向量的基本定理及坐标表示

2.3.1 平面向量基本定理

2.3.2 平面向量的正交分解及坐标表示

2.3.3 平面向量的坐标运算

2.3.4 平面向量共线的坐标表示

2.4 平面向量的数量积

2.4.1 平面向量数量积的物理背景及其含义

2.4.2 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角

2.5 平面向量应用举例

2.5.1 平面几何中的向量方法

2.5.2 向量在物理中的应用举例

本章总结

第三章 三角恒等变换

3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式

3.1.1 两角差的余弦公式

3.1.2 两角和与差的正弦、余弦、正切公式

3.1.3 二倍角的正弦、余弦、正切公式

3.2 简单的三角恒等变换

本章总结

<<经纶学典精讲精练>>

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>