

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562255000

10位ISBN编号：7562255008

出版时间：2012-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：马春华 著

页数：194

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>

## <<考点同步解读>>

### 内容概要

《考点同步解读：高中数学（1）（必修）》紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点。化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

## &lt;&lt;考点同步解读&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 集合与函数的概念

1.1 集合

1.1.1 集合的含义与表示

考点1 集合的含义 导师·导学 集合是什么？什么是集合？

拓展·研讨 无限的世界（一）

考点2 集合中元素的三个特性及应用 导师·导学 如何认识集合中元素的三个特性？

拓展·研讨 一个常见的集合与方程的综合问题

考点3 集合与元素关系的判断 导师·导学 如何认识元素与集合的关系？

考点4 集合的表示方法梳理·归纳集合几种表示方法的辨析

考点5 信息迁移题 导师·导学 解有关集合概念的信息迁移题的注意事项

1.1.2 集合间的基本关系

考点1 子集与空集 导师·导学 关于子集与空集概念几个必须注意的问题

拓展·研讨 含有 $n$ 个元素的集合的子集的个数

考点2 集合相等与真子集的概念 导师·导学 如何理解集合相等与真子集？

拓展·研讨 无限的世界（二）

考点3 元素与集合、集合与集合间关系的判断 导师·导学 如何正确判断元素与集合、集合与集合之间的关系？

考点4 集合关系中的参数取值问题

1.1.3 集合的基本运算

考点1 交集及其性质 导师·导学 如何理解记忆交集的概念和运算？

考点2 并集及其性质 导师·导学 如何理解并集的概念和运算

考点3 全集与补集

考点4 交、并、补的混合运算

考点5 子集与交集、并集运算的转换 导师·导学 集合间的关系与集合的运算

拓展·研讨 集合元素个数的计算

1.2 函数及其表示

1.2.1 函数的概念

考点1 函数的概念 导师·导学 怎样理解函数概念？

梳理·归纳两个函数相同的判定

考点2 区间概念及函数的定义域的求法

梳理·归纳定义域的求法、复合函数定义域的求法

考点3 求函数的值题型·方法 有关函数求值的几种常见题型

考点4 求函数的值域

梳理·归纳求函数值域的几种常用方法

1.2.2 函数的表示法

考点1 函数的表示法1-解析式法 导师·导学 二次函数解析式的三种形式题型·方法 求函数的解析式的常用方法

考点2 函数的表示法2-列表法 导师·导学 列表法的优缺点是什么？

考点3 函数的表示法3-图象法 导师·导学 图象法的优缺点是什么？

题型·方法 如何作函数图象

考点4 分段函数的表示问题 导师·导学 正确认识分段函数？

梳理·归纳常见的几种分段函数

考点5 映射的相关问题 导师·导学 正确理解映射概念

拓展·研讨 单映射与满映射

1.3 函数的基本性质

1.3.1 单调性与最大（小）值

考点1 函数单调性的判断与证明 导师·导学 怎样理解函数单调性？

拓展·研讨 复合函数的单调性

考点2 函数的单调区间 导师·导学 正确理解函数的单调区间

梳理·归纳定义法求单调区间应注意的问题

考点3 函数的最值

考点4 函数单调性的应用 导师·导学 函数单调性应用的两个典型问题的处理方法

1.3.2 奇偶性

考点1 函数奇偶性的概念 导师·导学 准确理解函数奇偶性的概念

梳理·归纳奇（偶）函数的若干问题

梳理·归纳判断函数奇偶性的常用方法

考点2 函数奇偶性的简单应用

拓展·研讨 奇偶性的妙用

考点3 奇偶函数图象的对称性 导师·导学 奇函数、偶函数图象的性质

拓展·研讨 函数图象的对称性

考点4 奇偶性与单调性的综合

第一章知识梳理与能力整合

第二章 基本初等函数

第三章 函数的应用

参考答案与提示

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>