

<<函数的性态及应用>>

图书基本信息

书名：<<函数的性态及应用>>

13位ISBN编号：9787308094894

10位ISBN编号：7308094898

出版时间：2012-1

出版单位：浙江大学出版社

作者：李盛//杨樟松//李世杰

页数：138

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>

## <<函数的性态及应用>>

### 内容概要

函数是高中数学的核心概念，函数的学习贯穿于整个高中阶段，在高中数学大部分章节中都涉及函数或者函数的思想方法。

从某种意义上可以说，作为高中基础的函数与函数思想的掌握情况，直接决定学生数学素质的好坏，在高中数学的学习中起着举足轻重的作用。

在几年的高考和竞赛试题中，对函数知识的考查，既有函数性质的研究与论证，又有与其他知识整合令人耳目一新的新颖试题；既有容易题和中等题，又有难题；在选择题、填空题和解答题中涉及的函数内容都很多。

同时，函数是高中代数学习的一个难点。

要学好函数，就要掌握好函数的基本性质，这样才能运用自如，才能学会用函数的概念和性质分析问题、转化问题并解决问题，在数学思想方法上获得飞跃。

《函数的性态及应用》从六个方面全面剖析了高中函数的单调性、奇偶性、周期性、可导性和凹凸性等问题，特别注重将函数问题后面隐藏的数学背景和思想方法讲透彻，让读者感受和体验函数相关问题的内在本质，从而达到熟练掌握函数思想方法，并能充分应用函数的思想方法分析和解决问题的目的。

## <<函数的性态及应用>>

### 书籍目录

第一章 函数的定义知识扫描范例精析佳题赏析能力训练1第二章 函数的单调性知识扫描范例精析佳题赏析能力训练2第三章 函数的奇偶性知识扫描范例精析佳题赏析能力训练3第四章 函数的周期性知识扫描范例精析佳题赏析能力训练4第五章 函数的可导性知识扫描范例精析佳题赏析能力训练5第六章 函数的凹凸性知识扫描范例精析佳题赏析能力训练6参考答案

## <<函数的性态及应用>>

### 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>