

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787303124220

10位ISBN编号：7303124225

出版时间：2011-8

出版时间：北京师范大学出版社

作者：任志鸿

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、递进性体现学习的层次性以及知识与方法、能力的融合，在思维创新和应用的层面对学科综合能力进行整合，从而引导和帮助学生更有效地自主学习教材。

学案是引导和帮助学生自主学习的方案，以“学”为出发点，体现学生的学习目标、学习内容和学习环节。

丛书以学案式解读教材，即在全面解析教材的同时，贯穿自主学习的必备环节，从而更为有效地提高学习的主动性，形成高效学习习惯。

基础知识、基本技能、基本方法、基本能力是学生学习能力发展的立足点，是学科素养和创新思维的依托。

丛书以四基为主线，栏目设计紧扣学习环节与核心知识，合理运用双栏对照形式系统总结规律方法，从而全方位解读教材。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 推理与证明

## 归纳与类比

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

## 综合法与分析法

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

## 反证法

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

## 数学归纳法

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

## 单元自测

## 第二章 变化率与导数

## 变化的快慢与变化率

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

## 导数的概念及其几何意义

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

## 计算导数

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

<<数学>>

三年高考精选

导数的四则运算法则

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

简单复合函数的求导法则

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

单元自测

第三章 导数应用

函数的单调性与极值

1.1 导数与函数的单调性

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

1.2 函数的极值

.....

第四章 定积分

第五章 数系的扩充与复数的引入

答案与点拨

#### 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>