

# 《教材快线 学案式教材解读 数学》

## 图书基本信息

书名：《教材快线 学案式教材解读 数学》

13位ISBN编号：9787303124312

10位ISBN编号：7303124314

出版时间：2012-6

出版社：北京师范大学出版社

页数：154

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

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，使能力获得发展与提升。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。

## 书籍目录

### 第一章 集合

#### §1集合的含义与表示

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集合的基本关系

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

#### §3集合的基本运算

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 函数

#### §1生活中的变量关系

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对函数的进一步认识

##### 2.1函数概念

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

##### 2.2函数的表示法

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

##### 2.3映射

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

## § 4二次函数性质的再研究

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简单的幂函数

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

三年高考精选

单元总结

单元自测

## 第三章 指数函数和对数函数

### § 1正整数指数函数

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

### § 2指数扩充及其运算性质

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指数函数

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

三年高考精选

### § 4对数

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

三年高考精选

### § 5对数函数

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

三年高考精选

§ 6指数函数、幂函数、对数函数增长的比较

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

单元总结

单元自测

第四章 函数应用

§ 1函数与方程

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实际问题的函数建模

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

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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)