

<<大学预科数学>>

图书基本信息

书名：<<大学预科数学>>

13位ISBN编号：9787561163870

10位ISBN编号：7561163878

出版时间：2011-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：金正国

页数：260

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>

## <<大学预科数学>>

### 内容概要

本书特点：

1.遵循认识规律，揭示数学发现

对于概念、定理、公式，尽可能从直观背景出发，提出问题，分析问题，得出结论，然后再抽象论证。  
将数学的基本思想融入各教学环节中，引导学生学会从量化的角度数学地思考和处理问题。

2.加强综合应用数学知识能力的训练

各章节的例题和习题比较丰富，特别是适量选编了一些综合性的题目。

对于难度较大的题目，我们注意推敲再三，对运算技巧作了淡化处理，因为此类技巧并未涉及基本的数学思想和方法。

## &lt;&lt;大学预科数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 整式

## 1.1 集合

## 1.1.1 集合的概念

## 1.1.2 集合的运算

## 1.1.3 集合的运算法则

## 1.1.4 区间和邻域

## 习题1-1

## 1.2 实数集

## 1.2.1 有理数与无理数

## 1.2.2 实数集的基本性质

## 习题1-2

## 1.3 整式的加法、减法与乘法

## 1.3.1 整式的加法与减法

## 1.3.2 整式的乘法

## 1.3.3 分离系数法

## 习题1-3

## 1.4 乘法公式与因式分解

## 1.4.1 乘法公式

## 1.4.2 因式分解

## 习题1-4

## 1.5 恒等变形与待定系数法

## 1.5.1 恒等变形

## 1.5.2 待定系数法

## 习题1-5

## 1.6 数学归纳法

## 习题1-6

## 1.7 二项式定理

.....

## 第2章 分式与根式

## 第3章 方程与不等式

## 第4章 基本初等函数

## 第5章 一元高次方程

## 第6章 排列、组合与概率

## 第7章 平面解析几何

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>