

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787309051247

10位ISBN编号：7309051246

出版时间：2006-8

出版时间：复旦大学

作者：孔宝刚

页数：179

字数：362000

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>

<<数学>>

内容概要

本册书是高等幼儿师范学校学前教育专业数学课程教材的第一册（全部教材共三册）。

内容主要包括集合、函数、不等式、和数列。

首先在集合与对应的基础上建立了一般函数模型，接着具体讨论了几种常见的函数实例，如指数函数、对数函数、三角函数等；最后，运用函数的思想方法讨论了涉及不等式以及数列的简单问题。

通过本册书的学习，体会数学中如何描述变量之间的关系，感悟通过建立数学模型来刻画和研究现实世界的数学原理、思想和方法。

本书适合作为各类高等幼师、师范院校学前教育系和数学文化基础课教材。

书籍目录

第一章 集合 1.1 集合的含义与集合间的基本关系 1.2 集合的基本运算 1.3 集合中元素的个数 1.4 习题课
小结第二章 基本初等函数 2.1 函数与映射 2.2 习题课 2.3 函数的基本性质 2.4 反函数 2.5 习题课 2.6 指
数与指数幂运算 2.7 指数函数及其性质 2.8 习题课 2.9 对数与对数运算 2.10 换底公式 2.11 对数函数及
其性质 2.12 习题课 小结第三章 不等式 3.1 不等关系 3.2 不等式的解法 3.3 基本不等式及其应用 3.4 习
题课 小结第四章 数列 4.1 数列的概念 4.2 等差数列 4.3 等比数列 4.4 习题课 小结第五章 基本初等函数
5.1 角的概念的推广 5.2 弧度制 5.3 习题课 5.4 三角函数 5.5 习题课 5.6 三角函数的图像和性质 5.7
习题课 小结第六章 解三角形 6.1 正弦定理 6.2 余弦定理 6.3 正弦定理、余弦定理的应用 6.4 习题课 小
结

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>