

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787030320544

10位ISBN编号：7030320549

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：董朝辉 编

页数：129

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>

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是本着“以学生发展为本”的教育思想，结合医药卫生类各专业学生的特点编写的，可供临床、护理、医学影像、康复、口腔工艺技术、检验等相关医学专业使用。

本教材在内容安排上注意培养学生的基本运算能力、基本计算工具的使用能力、数形结合能力、简单实际应用能力、逻辑思维能力等，注重知识的实际应用。

本书共分八章，内容包括：集合与简易逻辑；不等式；函数；三角函数；和角公式及其推论；数列和数项的极限；排列、组合与二项式定理；概率初步。  
每节后面安排A、B两组习题，每章后面有章末复习题，并附参考答案。

本书可供中职护理、助产、检验、药剂、康复、口腔、中医等相关专业学生使用。

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言

第一章 集合与简易逻辑

第一节 集合

第二节 简易逻辑

小结

复习题一

第二章 不等式

第一节 不等式的概念和性质

第二节 不等式的解法

小结

复习题二

第三章 函数

第一节 函数

第二节 一元二次函数

第三节 指数与指数函数

第四节 对数与对数函数

小结

复习题三

第四章 三角函数

第一节 角的概念的推广及度量

第二节 任意角的三角函数

第三节 诱导公式

小结

复习题四

第五章 和角公式及其推论

第一节 和角公式

第二节 倍角公式

小结

复习题五

第六章 数列和数列的极限

第一节 数列

第二节 等差数列

第三节 等比数列

第四节 数列的应用

第五节 数列的极限(选学)

小结

复习题六

第七章 排列、组合与二项式定理

第一节 两个基本原理

第二节 排列

第三节 组合

第四节 二项式定理(选学)

小结

复习题七

第八章 概率初步

<<数学>>

第一节 随机事件的概率

第二节 互斥事件有一个发生的概率

第三节 相互独立事件同时发生的概率

小结

复习题八

习题答案

#### 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>