

<<数学应用基础>>

图书基本信息

书名：<<数学应用基础>>

13位ISBN编号：9787560739786

10位ISBN编号：7560739784

出版时间：2009-10

出版时间：山东大学出版社

作者：张永清

页数：138

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>

## <<数学应用基础>>

### 内容概要

本书是数学应用的基础教材，其主要内容包括集合、函数、平面向量、数列（必修），统计（选修）

。必修为基础内容，选修仅供部分学生选用。

书后附有随机数表，供选修“统计”的学生查看。

通过学习本书，培养学生的抽象思维能力、概括问题能力、逻辑推理能力和自学能力，还特别注意培养学生的运算能力、运用所学知识分析和解决实际问题的能力。

<<数学应用基础>>

书籍目录

第1章 集合 第1节 集合的含义与表示 第2节 集合间的基本关系 第3节 集合的基本运算 第4节 集合元素的个数 复习参考题一第2章 函数 第1节 映射 第2节 函数的概念 第3节 函数的基本性质 第4节 指数 第5节 指数函数 第6节 对数 第7节 对数函数 第8节 函数的应用举例 第9节 实习作业 复习参考题二第3章 平面向量 第1节 向量的概念 第2节 向量的加法 第3节 向量的减法 第4节 实数与向量的积 第5节 向量的应用 复习参考题三第4章 数列 第1节 数列的概念 第2节 等差数列 第3节 等差数列的前n项和 第4节 等比数列 第5节 等比数列的前n项和 复习参考题四第5章 统计 第1节 随机抽样 第2节 用样本估计总体 复习参考题五附录数学教学基本要求

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>