

<<数学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<数学（上册）>>

13位ISBN编号：9787536138032

10位ISBN编号：7536138032

出版时间：2005-8

出版时间：广东高等教育出版社

作者：刘伟峰，邱文 主编

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（上册）>>

内容概要

本套教材分上、下两册。

内容安排如下：

上册：预备知识，集合，不等式，函数及其图像，指数函数与对数函数，三角函数。

下册：立体几何，平面解析几何，平面向量，数列，数据处理与概率初步。

每章的结构：引言，正文（大节、小节、练习A、练习B、习题），本章小结，复习题。

<<数学 (上册)>>

书籍目录

第一章 预备知识

1.1 实数的概念

1.1.1 实数

1.1.2 实数的相关概念

1.1.3 绝对值

1.1.4 实数大小的比较

习题1 - 1

1.2 实数的运算

1.2.1 实数的乘法

1.2.2 实数的除法

1.2.3 实数的乘方

1.2.4 实数的平方根和立方根

1.2.5 近似计算

习题1 - 2

1.3 代数式

1.3.1 整式

1.3.2 因式分解

1.3.3 分式

1.3.4 二次根式

习题1 - 3

1.4 方程与方程组

1.4.1 一元一次方程

1.4.2 一元二次方程

1.4.3 分式方程

1.4.4 无理方程

1.4.5 二元一次方程组

1.4.6 简单的二元二次方程组

习题1 - 4

复习题一

第二章 集合

2.1 集合的概念与表示方法

2.1.1 集合的概念

2.1.2 集合的表示方法

2.1.3 集合之间的关系

习题2 - 1

2.2 集合的运算

2.2.1 交集

2.2.2 并集

2.2.3 全集与补集

习题2 - 2

2.3 充分条件与必要条件

习题2 - 3

复习题二

第三章 不等式

3.1 不等式的概念与性质

<<数学 (上册)>>

3.1.1 不等式的关系

3.1.2 不等式的性质

3.1.3 不等式的解集与区间

习题3 - 1

3.2 不等式的解法

3.2.1 一元一次不等式的解法

3.2.2 一元一次不等式组的解法

3.2.3 一元二次不等式的解法

3.2.4 含有绝对值的不等式的解法

习题3 - 2

复习题三

第四章 函数及其图像

第五章 指数函数与对数函数

第六章 三角函数

参考答案

<<数学（上册）>>

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>