第一图书网, tushu007.com

<<什么是数学>>

图书基本信息

书名：<<什么是数学>>

13位ISBN编号：9787542801555

10位ISBN编号：7542801554

出版时间：1989-6

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[美]R.D.德赖弗

译者：李振国,李浩

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

内容概要

本书是一本全面介绍数学内容、意义和方法的通俗读物，在写法上独具一格，只要求读者具有初等数学的基础就能读懂，本书以日常生活中经常遇到的问题为例子，叙述深入浅出，文笔优美，引人入胜，使人爱不释手。

<<什么是数学>>

书籍目录

第一章 算术复习
1.1 基本的法则
1.2 除法、分数和指数
1.3 百分数
1.4 比率
第二章 素数和分数
2.1 素数与因子分解
2.2 最大公因子
2.3 有理数和无理数
第三章 毕达哥拉斯定理
3.1 毕达哥拉斯定理
3.2 平方根是无理数的情况
3.3 用逐次逼近法计算平方根
第四章 初等方程
4.1 一元方程
4.2 使用两个或多个未知数
4.3 图示法
第五章 二次多项式及方程
5.1 二次方程的解
5.2 二次方程的应用
5.3 二次多项式
第六章 幂与几何序列
6.1 幂的应用
6.2 进一步讨论半衰期
6.3 复利和有关问题
6.4 个人退休账户和相同的蔽税账户
6.5 几何级数——几何序列之“ 和 ”
第七章 面积与体积
7.1 面积
7.2 体积
7.3 立体的表面积（根据体积计算）
7.4 立方根的计算
第八章 伽利略的相对论
8.1 位移和速度向量
8.2 多普勒效应
8.3 向量的分量
第九章 狭义相对论
9.1 同时性和爱因斯坦假说
9.2 时间膨胀
9.3 长度的压缩
第十章 二元算数
10.1 整数的十进位、二进位和三进位表示法
10.2 二进位数的减法和除法
10.3 应用
第十一章 集合与计数

11.1 集合表示法
11.2 计数
第十二章 概率
12.1 基本的思想和例子
12.2 互不相容的事件
12.3 基本法则
12.4 期望
12.6 条件概率
第十三章 基数
13.1 可数集
13.2 可数多个可数集
13.3 实数和有理数
部分习题解答

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