

<<数学基础>>

图书基本信息

书名：<<数学基础>>

13位ISBN编号：9787030092731

10位ISBN编号：7030092732

出版时间：2001-09-01

出版时间：科学出版社

作者：汪芳庭

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>

<<数学基础>>

内容概要

本书概述了数学基础的历史，介绍了现代数学主体的基础——ZFC集论，重点讲述四种数（自然数、实数、序数和基数）的理论。书中采用一种特殊的构造实数的新方法——非Archimedes序域法，它与传统的Dedkind分割和cantor基本序列等方法不同，是一种有益的新的尝试。本书适合数学系本科生、研究生作为教材，也可供理工科其他专业作为教学参考用书。

<<数学基础>>

书籍目录

前言

第一章 历史概述

1.1 欧几里得几何

1.1.1 《几何原本》的学术背景

1.1.2 几何学 古希腊数学的主体

1.1.3 演绎证明的范本

1.2 皮亚诺自然数理论

1.2.1 分析数学 数学的新阶段

1.2.2 分析数学的基础危机

1.2.3 分析算术化

1.2.4 分析数学中的无限

1.2附1 几何学自身的重大变革

1.2附2 虚数是怎样进入数学的？

1.2附3 皮亚诺算术的适当

<<数学基础>>

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>