

<<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

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>