

《数学方法论》

图书基本信息

书名：《数学方法论》

13位ISBN编号：9787534710681

10位ISBN编号：7534710685

出版时间：1992-03

出版社：河南教育出版社

页数：262

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

第一章 数学的方法论基础

1 数学的对象及其特点

2 数学发展的主要阶段

3 数学发展的规律和趋势

第二章 数学的思想方法

1 解析几何与费马、笛卡尔等人的思想方法

2 微积分与牛顿、莱布尼兹等人的思想方法

3 群论与拉格朗日、伽罗瓦等人的思想方法

4 结构主义与布巴基学派的思想方法

第三章 数学研究的基本方法 (I)

1 观察与实验

2 比较与类比

3 分析与综合

4 抽象与概括

5 归纳与演绎

第四章 数学研究的基本方法 ()

1 数学模型方法

2 数学公理化方法

3 “RMI原理”方法

第五章 数学解题的思维方法

1 化归法

2 构造法

3 变换问题法

4 特殊化法

5 探索法

附录 参考书目

《数学方法论》

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:www.tushu000.com