

<<数学哲学>>

图书基本信息

书名：<<数学哲学>>

13位ISBN编号：9787100037877

10位ISBN编号：7100037875

出版时间：2003-6

出版时间：商务印书馆

作者：林夏水

页数：457

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>

## <<数学哲学>>

### 内容概要

本书通过考察数学哲学的历史与现状，根据历史与逻辑的统一原理，从数学对象的特殊性入手，首先尝试建立数学哲学的基本理论体系，提出数学是一门演算的科学：并根据新世纪数学发展的趋势。说明了数学哲学的发展趋势。

<<数学哲学>>

作者简介

林夏水，男，1938年6月出生。

现任中国自然辩证法研究会理事、数学哲学委员会常务副主任、数学科学方法论研究交流中心主任。

曾任中国社会科学院哲学所研究员、博士生导师、科学技术哲学研究室主任。

发表著作《数学的对象与性质》、《科学前沿与哲学》、《新自然观》、《

## &lt;&lt;数学哲学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言导言 数学哲学概述第一篇 历史与现状 第一章 古代希腊时期 第一节 数学哲学的萌芽 第二节 毕达哥拉斯学派的数学哲学 第三节 柏拉图的数学哲学 第四节 亚里士多德的数学哲学 第二章 中世纪时期 第一节 历史背景 第二节 波爱修的数学哲学 第三节 罗吉尔·培根的数学哲学 第三章 欧洲近代时期 第一节 笛卡尔的数学哲学 第二节 莱布尼茨的数学哲学 第三节 康德的数学哲学 第四节 弗雷格的数学哲学 第四章 20世纪国外数学哲学 第一节 数学基础三大学派 第二节 关于数学性质和数学对象客观的争论 第三节 计算机引起的数学哲学争论 第四节 数学人文主义 第五章 20世纪中国数学哲学 第一节 知识积累 第二节 批判理论脱离实际、制定研究计划 第三节 波折 第四节 全面发展 第二篇 基本理论体系 第六章 本体论 第一节 数学对象 第二节 的存在性与客观性 第七章 认识论 第一节 数学的本质 第二节 数学真理性标准 第八章 方法论 第一节 认识对象决定认识方法 第二节 数学方法研究的主要问题 第三篇 展望 第九章 数学发展趋势 第十章 数学哲学展望 第一节 数学前沿的哲学问题 第二节 数学哲学的发展趋势 第三节 对策分析参考文献外国人名译名对照表

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>