

《数学哲学新论——超越现代性的发展》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年07月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787100092609

内容简介

现代性的数学哲学范式，发轫于古希腊毕选哥拉斯·柏拉图的数学传统。在沉寂千余年之后，经过伽利略、笛卡尔、牛顿、莱布尼兹、拉普拉斯、康德、康托尔等一系列代表人物的发扬光大，见证了数学在17世纪以来的兴盛与辉煌，最终在数学基础主义三大流派的元叙事中达到其顶点。其基本诉求是，相信可以通过建立坚固不变的基础，使数学获得一个免于被质疑的知识地位，并在这一体系中消除各种矛盾和悖论，达到体系的一致性。但这一宏大目标却并未实现。1931年，随着哥德尔不完全性定理的诞生，三大流派的思想路线从整体上被瓦解。

基础主义原本的认识起点是现代性本位的，但其某些思想的发展却显现出对现代性的某种解构。例如形式主义数学把数学看成是符号游戏的见解，以及直觉主义论述了数学的超语言性质等，从语言学的角度着就颇具超越现代性的意味。20世纪30年代之后，教学哲学研究也开始出现明显的分化和多样化趋势。结构主义、易缪主义、经验主义、拟经验主义和社会建构主义等思潮纷纷兴起。然而，以*童磁为握纂的现代性数学哲学范式被破除之后，关于数学的哲学认识并非，必然地走商上述种种方向。

[显示全部信息](#)

目录

前言

第一章 绪论

- 1.1 理论视角：后现代思想及其一般特征
- 1.2 若干基本概念的说明与界定
- 1.3 后现代主义对数学的理解及其批判
- 1.4 数学与数学哲学：超越现代性的新发展

第二章 现代性数学之滥觞

- 2.1 演绎数学：古希腊数学开创的新范式
- 2.2 欧几里得的《几何原本》与公理化方法
- 2.3 古希腊数学观：现代性数学观的雏形

第三章 现代性数学哲学思想的发展

- 3.1 现代性数学哲学思想的渊源及其发展
- 3.2 现代性数学本体论的演
- 3.3 现代性数学真理：柏拉图主义数学真理体系的形成与终结

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)