

<<数学实在论的现象学辩护>>

图书基本信息

书名：<<数学实在论的现象学辩护>>

13位ISBN编号：9787010061764

10位ISBN编号：7010061769

出版时间：2007-5-1

出版时间：人民出版社

作者：陶建文

页数：214

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>

<<数学实在论的现象学辩护>>

内容概要

通过与实在论者弗雷格和反实在论者维特根斯坦在数学实在论问题上的比较研究，可以显示胡塞尔的现象学在相当程度上能够为数学实在论提供有力的辩护。

与弗雷格相比，胡塞尔一方面对数学心理主义进行了更为彻底的批判，另一方面胡塞尔的意向性理论能绕过弗雷格的外延逻辑所导致的罗素悖论来建构数学对象；与维特根斯坦相比，胡塞尔的沉积现象学可区分出与维特根斯坦的游戏说相似但相对的流形论，流形论可以保证整个数学对象的客观实在性。

另外，哥德尔对胡塞尔的数学实在论和范畴直观理论的推崇加强了胡塞尔的数学实在论的可信性。

最后，现代数学哲学中的形式主义、唯名论、约定主义、虚构主义、实用主义等学派的弱点及存在的问题可以用胡塞尔现象学的观点加以解决，在此基础上展示出胡塞尔对数学对象实在性的一种整体辩护观。

当然，在后现代理论背景中，数学实在论的现象学辩护有自己的软肋，然而可以在现象学的当代延拓中作出一定程度的回应。

<<数学实在论的现象学辩护>>

作者简介

陶建文，1968年出生，湖南华容人。

1992年毕业于华东地质学院，获工学学士学位；1995年毕业于青岛海洋大学，获理学硕士学位；2003年毕业于武汉大学，获哲学博士学位。

现为华南理工大学政治与公共管理学院科学技术哲学研究中心教师，从事科技哲学的教学和研究工作，主要研究方向是以现象学为背景的科技哲学。

近几年在《自然辩证法研究》、《武汉大学学报》等刊物上发表与现象学有关的文章多篇。

<<数学实在论的现象学辩护>>

书籍目录

总序 导言 第一章 数学哲学中基本问题的归结与开启 一、数学中的柏拉图主义 二、数学命题是先验综合判断 三、反直觉主义和逻辑主义的兴起 四、数学哲学问题的归结与开启 第二章 对心理主义的批判 一、弗雷格对心理主义的批判 二、胡塞尔对心理主义的批判 三、关于心理主义和反心理主义 第三章 弗雷格关于数的逻辑建构及胡塞尔对其建构的批判 一、数的同一性建构的问题 二、数的同一性的逻辑建构 三、胡塞尔对弗雷格的数的逻辑建构的批判 第四章 胡塞尔的意向性理论及其关于数的意向性建构 一、胡塞尔的意向性理论 二、数的意向性建构 第五章 维特根斯坦的数学游戏说和反实在论 一、关于规则的同性的怀疑 二、反对柏拉图主义和极端约定论 三、游戏说和遵守规则悖论 四、数学基础的重建 第六章 胡塞尔的沉积现象学及其对实在论的维护 一、沉积现象学 二、形式本体论与理论形式 三、游戏说和流形论 第七章 胡塞尔关于几何图形的哲学思考优于康德与维特根斯坦的思考 一、康德的先验构成意义上的非实在论 二、胡塞尔的经验建构意义上的实在论 三、维特根斯坦的解构意义上的反实在论 四、胡塞尔关于几何图形思考的优越性 第八章 哥德尔对数学实在论的支持 一、哥德尔不完全性定理与数学实在论 二、哥德尔抽象概念的直观即胡塞尔的“范畴直观” 三、从胡塞尔的直观理论来看“非形式意义”在数学研究中的助探作用 第九章 数学哲学诸问题的现象学透视及数学实在论的整体论的辩护 一、数学哲学中的问题概要 二、数学哲学问题的现象学透视 三、为数学和逻辑的客观实在性作整体论的辩护 第十章 在当代哲学背景中评析数学实在论的现象学辩护——代结束语 参考文献 后记

<<数学实在论的现象学辩护>>

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>