

《理性的生命》

图书基本信息

书名：《理性的生命》

13位ISBN编号：9787535531780

10位ISBN编号：7535531784

出版时间：2000-9

出版社：湖南教育出版社

作者：刘晓力

页数：230

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

《理性的生命》

内容概要

本书依据近年出版的《哥德尔文集》和已公布的哥德尔的部分手稿，参照西方哥德尔研究的最新文献，通过透视20世纪伟大的思想家哥德尔（Kurt Godel 1906—1978）倾力献身基础理论研究的心路历程，勾勒了一个极富创造性的数学家和逻辑学家思想之网的大致线索，试图探求其理性主义哲学的思想归宿，并揭示一代哲人科学家特立独行、超然于竞争之外的个性魅力，期望为那些思索理性生命的哲学主题的人提供一份独特的参照。

《理性的生命》

作者简介

刘晓力，女1945年生。1977年毕业于内蒙古大学数学系，从事数学、数理逻辑和科学哲学教学和研究工作近20年。1997年获北京大学哲学博士学位。现为内蒙古大学哲学系教授，系主任，并任清华大学科学技术与社会研究所、中山大学逻辑与认知研究所兼职教授。曾分别与郑毓信、陈杰合

《理性的生命》

书籍目录

序（孙小礼）前言 哥德尔的思想遗产第1章 献身基础理论研究的一生 1.1 为什么先生 1.2 从物理学转向数学和逻辑 1.3 相识维也纳小组 1.4 激荡年代 1.5 大转折第2章 逻辑历程 2.1 先行者的足迹 2.2 20年代逻辑中心困境第3章 数学的两难之境 3.1 从弗雷格的《概念文字》到哥德尔完全性定理 3.2 数学是不可完全的 3.3 “真”与“可证”的“平凡区分” 3.4 连续统假设与集合论公理的相对一致性 3.5 70年代连续统问题新探第4章 算法主义的终结 4.1 算法概念的流变 4.2 心 - 脑 - 计算机 - 哥德尔定理 4.3 心 - 脑同一论是“时代的偏见” 4.4 哥德尔定理蕴涵“人心胜过计算机”吗？第5章 柏拉图主义数学观 5.1 柏拉图主义在当代的回响 5.2 早期观念的形成和确立 5.3 专注于数论的客观主义 5.4 从客观主义到概念实在论的扩张 5.5 数学不是语言的语法 5.6 数学不仅仅是我们的创造 5.7 柏拉图式概念实在论面临挑战 5.8 从不完全性定理到胡塞尔现象学第6章 理性的生命 6.1 客观唯心主义哲学观 6.2 寻求作为严格科学的哲学 6.3 “世界的意义在于事与愿违” 6.4 为上帝存在作本体论证明 6.5 超然于竞争之外附录 哥德尔年表主要参考文献人名索引后记

《理性的生命》

精彩短评

- 1、个人觉得是一本不错的研究哥德尔的专著
- 2、非科普，不大读得来。
- 3、哥德尔是数学家猛然醒悟：数学不但是不完全的（Im**plete），而且是不可完全的（Im**pleteable）。
- 4、看了序言不禁心动，深感其中师生情谊。中国有好的博导，也有好的学生。数学不但是不完全的，而且是不可完全的。本质就是形式系统中的可证命题与数学真理集之间永远有一个超穷距离，不用超穷手段不但填不满这一距离，甚至没有希望去逼近。世界的意义在于事与愿违。

《理性的生命》

章节试读

1、《理性的生命》的笔记-第7页

世界的意义就在于事与愿离 (The meaning of the world is the separation of fact and wish) 。

2、《理性的生命》的笔记-第6页

哥德尔是数学家猛然醒悟：数学不但是不完全的 (Imcomplete) ，而且是不可完全的 (Imcompletable) 。

《理性的生命》

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