

ISSN 1674-3202

# 逻辑学研究

## *Studies in Logic*

第 15 卷，第 4 期，2022 年 8 月  
Volume 15, Number 4, August 2022

逻辑学研究  
第 15 卷  
第 4 期  
二〇二二年

Studies in Logic  
Vol 15  
No 4  
August 2022

## 目 录

---

|                                  |         |    |
|----------------------------------|---------|----|
| 反推数学与无穷                          | 康孝军     | 1  |
| 非直接直观：对哥德尔数学直观概念的一点议论            | 单芄舒     | 16 |
| 解决集合论悖论的雷歇尔方案<br>——兼论解决集合论悖论的方法论 | 李 娜，叶发扬 | 31 |
| 初等类的一个注记                         | 袁江杰     | 47 |
| 基于广义框架的概率认知逻辑                    | 邓美林，郭美云 | 57 |
| 格莱斯语用理论的内部冲突及解决方案                | 荣立武，潘 诤 | 76 |

**TABLE OF CONTENTS**

---

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Reverse Mathematics and Infinity<br><i>Xiaojun Kang</i>                                                                                | 1  |
| Mediated Intuition: On Gödel's Concept of "Mathematical Intuition"<br><i>Pengshu Shan</i>                                              | 16 |
| Rescher's Solution to the Paradox of Set Theory<br>—On the Methodology to Resolve the Paradox of Set Theory<br><i>Na Li, Fayang Ye</i> | 31 |
| A Note on Elementary Class<br><i>Jiangjie Qiu</i>                                                                                      | 47 |
| Probabilistic Epistemic Logic Based on General Frame<br><i>Meilin Deng, Meiyun Guo</i>                                                 | 57 |
| Internal Conflict of Grice's Theory on Pragmatics and His Solution<br><i>Liwu Rong, Quan Pan</i>                                       | 76 |