

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 说谎者悖论释疑

## 说谎者悖论释疑

### Explanation for the knotty of "Liar paradox"

发布时间: 2007-09-20 浏览量: 926 收藏数: 0 评论数: 0

总览 评价

杨本洛<sup>1\*</sup>, 宋文淼<sup>2</sup>

( 1、上海交通大学; 2、中国科学院电子研究所; )

**摘要:** 在与数学基础相关的一系列悖论疑难中, 说谎者悖论往往被赋予一种特殊意义, 成为发展现代数理逻辑的思想基础。但是, 无论是Russell还是Tarski为其构造的解释都不恰当。说谎者悖论和所有悖论一样, 没有任何神奇的地方, 仍然最终归咎于相关思维逻辑的不当和错误。

**关键词:** 悖论, 说谎者悖论, 矛盾, 逻辑, 语义, 相容性

Yang Benluo<sup>1\*</sup>, Song Wenmiao<sup>2</sup>

( 1、Shanghai Jiao Tong University; 2、Institute of Electronics, Chinese Academy of Science; )

**Abstract:** Among a series of paradoxes called as dealing with mathematical foundation, the liar paradox has been usually endowed with some special implication and regarded as the ground to develop modern mathematical logic. But, neither Russell nor Tarski could construct a reasonable interpretation for the paradox. Actually, same as any paradox else, the liar paradox does not have any mystery and should finally be attributed to the improprieties or mistakes presented in the related logic thinking.

**Keywords:** paradox, liar paradox, contradiction, logic, semantic, self-consistence

PDF全文下载: 初稿 ( 231 )

[下载PDF阅读器](#)

**作者简介:**  
**通信联系人:** 杨本洛

#### 【收录情况】

**论文在线:** 杨本洛, 宋文淼. 说谎者悖论释疑[OL].  
中国科技论文在线http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200709-416  
**发表期刊:** 暂无

#### 首发论文搜索

题目  作者 > 请选择  
请输入检索词

收藏到我的空间

E-mail给我的好友

分享至.....

分享 |

定制本学科

我要投稿

### 陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系 [more](#)

中国科技论文在线



本文相关论文 [more](#)

加载xml失败....!