

您的位置: 首页 >> 首发论文 >> 数学 >> Russell悖论释疑

## Russell悖论释疑

### Explanation for Russell' s paradox

发布时间: 2007-09-18 浏览量: 862 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:** 对于集合论而言, 通常视Russell悖论比Cantor悖论更为致命。但是, Russell悖论之所以显得特别隐晦, 归咎于该悖论的构造自身隐含逻辑前提的不当或错误。并且, 与所有的集合论悖论一样, 最终根源于对“存在原则”的逻辑否定。  
**关键词:** 集合论, Russell悖论, 矛盾, 逻辑

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

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

**Abstract:** As a general opinion, while people studying set theory, it would be Russell' s paradox not Cantor' s paradox that is more fatal. In fact, the reason for Russell' s paradox to show especially obscure is just as the logic prime to construct the paradox is wrong. Besides, as same as all of the set theory paradoxes, Russell' s paradox still origins from the logic negation of the “existence principle” .  
**Keywords:** set theory, Russell' s paradox, contradiction, logic

PDF全文下载: 修改稿1 初稿(167) [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. Russell悖论释疑[OL].  
中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200709-333>  
**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....!