



中国社会科学院创新工程学术出版资助项目



全国博士后管理委员会资助项目

罗素的世界 结构理论研究

A Research on the Russell's Theory of the
Structure of World

李高荣 著



中国社会科学出版社

罗素的世界 结构理论研究

A Research on the Russell's Theory of the
Structure of World

李高荣 著



中国社会科学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

罗素的世界结构理论研究 / 李高荣著. —北京: 中国社会科学出版社,
2016. 11

ISBN 978 - 7 - 5161 - 7357 - 2

I. ①罗… II. ①李… III. ①罗素, B. (1872 ~ 1970) — 逻辑学 — 研究
IV. ①B561. 54②B81

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 313138 号

出 版 人 赵剑英
责任编辑 冯春风
责任校对 张爱华
责任印制 张雪娇

出 版 中国社会科学出版社
社 址 北京鼓楼西大街甲 158 号
邮 编 100720
网 址 <http://www.csspw.cn>
发 行 部 010 - 84083685
门 市 部 010 - 84029450
经 销 新华书店及其他书店

印刷装订 北京君升印刷有限公司
版 次 2016 年 11 月第 1 版
印 次 2016 年 11 月第 1 次印刷

开 本 710 × 1000 1/16
印 张 14
字 数 233 千字
定 价 55.00 元

凡购买中国社会科学出版社图书,如有质量问题请与本社营销中心联系调换
电话:010 - 84083683
版权所有 侵权必究

第四批《中国社会科学博士后文库》 编委会及编辑部成员名单

(一) 编委会

主任：张江

副主任：马援 张冠梓 俞家栋 夏文峰

秘书长：张国春 邱春雷 刘连军

成员（按姓氏笔画排序）：

卜宪群	方勇	王巍	王利明	王国刚	王建朗	邓纯东
史丹	刘伟	刘丹青	孙壮志	朱光磊	吴白乙	吴振武
张车伟	张世贤	张宇燕	张伯里	张星星	张顺洪	李平
李林	李薇	李永全	李汉林	李向阳	李国强	杨光
杨忠	陆建德	陈众议	陈泽宪	陈春声	卓新平	房宁
罗卫东	郑秉文	赵天晓	赵剑英	高培勇	曹卫东	曹宏举
黄平	朝戈金	谢地坤	谢红星	谢寿光	谢维和	裴长洪
潘家华	冀祥德	魏后凯				

(二) 编辑部（按姓氏笔画排序）：

主任：张国春（兼）

副主任：刘丹华 曲建军 李晓琳 陈颖 薛万里

成员（按姓氏笔画排序）：

王芳	王琪	刘杰	孙大伟	宋娜	苑淑娅	姚冬梅
郝丽	梅枚	章瑾				

本书为国家社科基金青年项目《早期分析哲学中的形而上学思想比较研究》(14CZX040) 2014 年度湖北省社科基金一般项目《罗素的形而上学思想研究》(2014138) 的成果

序 言

2015 年是我国实施博士后制度 30 周年，也是我国哲学社会科学领域实施博士后制度的第 23 个年头。

30 年来，在党中央国务院的正确领导下，我国博士后事业在探索中不断开拓前进，取得了非常显著的工作成绩。博士后制度的实施，培养出了一大批精力充沛、思维活跃、问题意识敏锐、学术功底扎实的高层次人才。目前，博士后群体已成为国家创新型人才中的一支骨干力量，为经济社会发展和科学技术进步作出了独特贡献。在哲学社会科学领域实施博士后制度，已成为培养各学科领域高端后备人才的重要途径，对于加强哲学社会科学人才队伍建设、繁荣发展哲学社会科学事业发挥了重要作用。20 多年来，一批又一批博士后成为我国哲学社会科学研究和教学单位的骨干人才和领军人物。

中国社会科学院作为党中央直接领导的国家哲学社会科学研究机构，在社会科学博士后工作方面承担着特殊责任，理应走在全国前列。为充分展示我国哲学社会科学领域博士后工作成果，推动中国博士后事业进一步繁荣发展，中国社会科学院和全国博士后管理委员会在 2012 年推出了《中国社会科学博士后文库》（以下简称《文库》），迄今已出版四批共 151 部博士后优秀著作。为支持《文库》的出版，中国社会科学院已累计投入资金 820 余万元，人力资源和社会保障部与中国博士后科学基金会累计投入 160 万元。实践



证明,《文库》已成为集中、系统、全面反映我国哲学社会科学博士后优秀成果的高端学术平台,为调动哲学社会科学博士后的积极性和创造力、扩大哲学社会科学博士后的学术影响力和社会影响力发挥了重要作用。中国社会科学院和全国博士后管理委员会将共同努力,继续编辑出版好《文库》,进一步提高《文库》的学术水准和社会效益,使之成为学术出版界的知名品牌。

哲学社会科学是人类知识体系中不可或缺的重要组成部分,是人们认识世界、改造世界的重要工具,是推动历史发展和社会进步的重要力量。建设中国特色社会主义的伟大事业,离不开以马克思主义为指导的哲学社会科学的繁荣发展。而哲学社会科学的繁荣发展关键在人,在人才,在一批又一批具有深厚知识基础和较强创新能力的高层次人才。广大哲学社会科学博士后要充分认识到自身所肩负的责任和使命,通过自己扎扎实实的创造性工作,努力成为国家创新型人才中名副其实的一支骨干力量。为此,必须做到:

第一,始终坚持正确的政治方向和学术导向。马克思主义是科学的世界观和方法论,是当代中国的主流意识形态,是我们立党立国的根本指导思想,也是我国哲学社会科学的灵魂所在。哲学社会科学博士后要自觉担负起巩固和发展马克思主义指导地位的神圣使命,把马克思主义的立场、观点、方法贯穿到具体的研究工作中,用发展着的马克思主义指导哲学社会科学。要认真学习马克思主义基本原理、中国特色社会主义理论体系和习近平总书记系列重要讲话精神,在思想上、政治上、行动上与党中央保持高度一致。在涉及党的基本理论、基本路线和重大原则、重要方针政策问题上,要立场坚定、观点鲜明、态度坚决,积极传播正面声音,正确引领社会思潮。

第二,始终坚持站在党和人民立场上做学问。为什么人的问题,是马克思主义唯物史观的核心问题,是哲学社会科学研究根本性、方向性、原则性问题。解决哲学社会科学为什么人的问题,说到底



就是要解决哲学社会科学工作者为什么人从事学术研究的问题。哲学社会科学博士后要牢固树立人民至上的价值观、人民是真正英雄的历史观，始终把人民的根本利益放在首位，把拿出让党和人民满意的科研成果放在首位，坚持为人民做学问，做实学问、做好学问、做真学问，为人民拿笔杆子，为人民鼓与呼，为人民谋利益，切实发挥好党和人民事业的思想库作用。这是我国哲学社会科学工作者，包括广大哲学社会科学博士后的神圣职责，也是实现哲学社会科学价值的必然途径。

第三，始终坚持以党和国家关注的重大理论和现实问题为科研主攻方向。哲学社会科学只有在对时代问题、重大理论和现实问题的深入分析和探索中才能不断向前发展。哲学社会科学博士后要根据时代和实践发展要求，运用马克思主义这个望远镜和显微镜，增强辩证思维、创新思维能力，善于发现问题、分析问题，积极推动解决问题。要深入研究党和国家面临的一系列亟待回答和解决的重大理论和现实问题，经济社会发展中的全局性、前瞻性、战略性问题，干部群众普遍关注的热点、焦点、难点问题，以高质量的科学研究成果，更好地为党和国家的决策服务，为全面建成小康社会服务，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴中国梦服务。

第四，始终坚持弘扬理论联系实际的优良学风。实践是理论研究的不竭源泉，是检验真理和价值的唯一标准。离开了实践，理论研究就成为无源之水、无本之木。哲学社会科学研究只有同经济社会发展的要求、丰富多彩的生活和人民群众的实践紧密结合起来，才能具有强大的生命力，才能实现自身的社会价值。哲学社会科学博士后要大力弘扬理论联系实际的优良学风，立足当代、立足国情，深入基层、深入群众，坚持从人民群众的生产和生活中，从人民群众建设中国特色社会主义的伟大实践中，汲取智慧和营养，把是否符合、是否有利于人民群众根本利益作为衡量和检验哲学社会科学研究工作的第一标准。要经常用人民群众这面镜子照照自己，匡正

自己的人生追求和价值选择，校验自己的责任态度，衡量自己的职业精神。

第五，始终坚持推动理论体系和话语体系创新。党的十八届五中全会明确提出不断推进理论创新、制度创新、科技创新、文化创新等各方面创新的艰巨任务。必须充分认识到，推进理论创新、文化创新，哲学社会科学责无旁贷；推进制度创新、科技创新等各方面的创新，同样需要哲学社会科学提供有效的智力支撑。哲学社会科学博士后要努力推动学科体系、学术观点、科研方法创新，为构建中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学创新体系作出贡献。要积极投身到党和国家创新洪流中去，深入开展探索性创新研究，不断向未知领域进军，勇攀学术高峰。要大力推进学术话语体系创新，力求厚积薄发、深入浅出、语言朴实、文风清新，力戒言之无物、故作高深、食洋不化、食古不化，不断增强我国学术话语体系的说服力、感染力、影响力。

“长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。”当前，世界正处于前所未有的激烈变动之中，我国即将进入全面建成小康社会的决胜阶段。这既为哲学社会科学的繁荣发展提供了广阔空间，也为哲学社会科学界提供了大有作为的重要舞台。衷心希望广大哲学社会科学博士后能够自觉把自己的研究工作与党和人民的事业紧密联系在一起，把个人的前途命运与党和国家的前途命运紧密联系在一起，与时代共奋进、与国家共荣辱、与人民共呼吸，努力成为忠诚服务于党和人民事业、值得党和人民信赖的学问家。

是为序。

张江

中国社会科学院副院长

中国社会科学院博士后管理委员会主任

2015年12月1日

摘 要

本书以英国哲学家罗素的逻辑原子主义学说为研究主题，以他对世界结构的两种看法及其之间的关系为具体问题展开讨论。逻辑原子主义是罗素在分析哲学的创始阶段，使用逻辑分析方法来解决传统哲学问题而产生的一种关于实在的基本结构的理论，属于西方形而上学的主要传统，不同之处在于他是从语言的本质结构得出世界的基本结构的。

逻辑原子主义学说的核心论断是：世界能分析成一些独立存在的、不可再分的逻辑原子，它们处于事实所具有的复杂结构中，即具有某些性质或处于某些关系中。这表明世界的最终存在论成分包含两种：逻辑原子和事实。相比传统的形而上学理论而言，罗素的逻辑原子主义的一个独特之处就在于他承诺了事实这种独特的对象，但他对事实的种类和逻辑形式的看法并没有前期维特根斯坦那样极端。除原子事实之外，他还承诺了否定事实、普遍事实和信念事实，尽管后来接受了前期维特根斯坦的外延原则，并否认了这些事实的存在。

这一学说的另一独特之处在于他对逻辑原子的界定上。逻辑原子不同于传统的个体或实体以及前期维特根斯坦的对象之处在于它们是可以被亲知的，他的逻辑原子包含三类东西：殊体、性质和关系。罗素在逻辑原子主义时期对这三者持有实在论的支撑物理论，后来转向实在论的束理论。

罗素关于事实和逻辑原子的观点即是他关于世界的事实结构

理论。他只承认逻辑原子和事实的实在性，通常被认作实在的日常对象和物理对象是表面上复杂的、单一的存在物，并不具有独立的实在性，它们是从感觉材料而来的逻辑构造，是感觉材料的类的序列。罗素关于物理对象的逻辑构造理论即是他对物理世界的序列结构学说。

关于世界的事实结构理论和关于物理对象的逻辑构造理论即是罗素对世界结构的两种看法——事实结构和序列结构。这两种世界结构之间的连接点就在于他将逻辑原子之一的殊体直接等同于简单的感觉材料，但是依据 William Lycan 给出的逻辑原子等同于本体论原子的两个论证之一，这种等同是不成功的。而且，这两种世界结构似乎表明，逻辑原子一方面不能独自存在，必须处于事实的各种复杂结构中；另一方面却可以脱离事实而并列存在，依共现关系而形成类的序列，即构造出物理对象。那么哪种结构对逻辑原子而言更为根本呢？

罗素本人并没有明确区分出这两种世界结构，因而他不可能处理这个问题。从他仅有的一处文本依据和总体的哲学立场来说，事实结构应该更为根本。事实上，罗素的事实和物理对象体现了前期维特根斯坦所说的两种复合性：逻辑复合性和物理复合性，维特根斯坦认为后者从属于前者；罗素对世界的这两种结构看法也相应于普兰廷加所说的时空世界或物质的宇宙和现实世界。

关键词：事实 逻辑原子 逻辑构造 感觉材料

Abstract

The subject of this dissertation is Russell's logical atomism, and the major issues discussed here are his two kinds of standpoints on the structure of world and the relation between them. Logical atomism is a theory about the fundamental structure of reality, which is set up by Russell when using the method of logical analysis to resolve the traditional problems of philosophy during the originating phase of analytical philosophy. This theory belongs to the main tradition of western metaphysics, but differs from the tradition in the way that Russell arrives at the fundamental structure of world from the essential structure of language.

The central claim of logical atomism is that the world can be analyzed into a plurality of independently existing logical atoms that cannot be broken down any further, and these atoms exist in the complex structures of facts, i. e. they exhibit certain qualities or stand in certain relations. The doctrine shows that there are two kinds of ultimate ontological constituents of world: logical atoms and facts. Compared to the theory of traditional metaphysics, one distinctive feature of Russell's logical atomism is that he commits a particular object—facts, but his opinion of the sorts of facts and their logical form isn't as extreme as that of early Wittgenstein. Besides atomic facts, he also acknowledges negative facts, general facts and belief facts, although he accepts ear-

ly Wittgenstein's the principle of extensionality and denies the existence of these facts in his later philosophy.

Another distinction of logical atomism is his definition of logical atoms. Logical atoms can be acquainted, which is different from both the traditional individuals or substance and early Wittgenstein's objects. Logical atoms include three kinds of things: particulars, qualities and relations. Russell holds the substratum theory and realism to them in the period of logical atomism, but in his later philosophy he turns to the bundle theory and realism.

Russell's points of view on facts and logical atoms frame his theory of the structures of facts of world. He acknowledges only the reality of logical atoms and facts, and common objects and physical objects usually regarded as reality are apparently complex and single entities, which haven't the reality in isolation, and are the logical constructions from sense-data, i. e. the series of classes of sense-data. Russell's theory of logical construction on physical objects is his doctrine of the structures of series of world.

The theory of the structures of facts of world and the theory of logical construction of physical objects are Russell's two kinds of structures of world—the structures of facts and the structures of series. The connecting point between the two kinds of structures of world is his direct equation particulars which are one kind of logical atoms with simple sense-data. According to one of two arguments which William Lycan provides to equate logical atoms with ontological atoms, this equation isn't successful. In addition, the two kinds of structures of world seem to show that, for one thing, logical atoms can't exist independently and must be in various kinds of complex structures of facts, for another thing, they can exist side by side separated from facts, and generate

the series of classes according to the relation of compresence, i. e. constructing physical objects. Then, which kind of structure is more fundamental for logical atoms?

Russell hasn't definitely distinguished the two kinds of structures of world, so he can't deal with this problem. In the light of his only one text evidence and his wholly philosophical position, the structure of facts must be more essential. In fact, Russell's facts and physical objects embody two kinds of complex which are early Wittgenstein's terminologies: logical complex and physical complex, and Wittgenstein proposes that the latter is subordinate to the former. Russell's two points of view on the structure of world can be recognized as corresponding to Plantinga's space-time world or physical universe and the real world.

Key Words: fact logical atom logical construction sense-data

罗素重要著作名称简写一览表

(本文涉及的全部罗素著作名称简写见参考文献)

AR	“Analytic Realism” (1911)
BR	“The Basis of Realism” (1911)
HK	<i>Human Knowledge: Its Scope and Limits</i> (1948)
IMP	<i>Introduction to Mathematical Philosophy</i> (1919)
IMT	<i>An Inquiry into Meaning and Truth</i> (1940)
ITLP	“Introduction to Wittgenstein’s <i>Tractatus Logico-Philosophicus</i> ” (1922)
KAKD	“Knowledge by Acquaintance and Knowledge by Description” (1911)
LA	“Logical Atomism” (1924)
LK	<i>Logic and Knowledge: Essays 1901 – 1950</i> (1956)
Matter	<i>The Analysis of Matter</i> (1927)
Mind	<i>The Analysis of Mind</i> (1921)
ML	<i>Mysticism and Logic and Other Essays</i> (1918)
MPD	<i>My Philosophical Development</i> (1959)
NT	“The Nature of Truth” (1906)
OD	“On Denoting” (1905)
OKEW	<i>Our Knowledge of the External World</i> (1914)
OM	“On Matter” (1912)
ONA	“On the Nature of Acquaintance” (1914)
ONT	“On the Nature of Truth” (1907)
ONTF	“On the Nature of Truth and Falsehood” (1910)

- OP “On Propositions: What They Are and How They Mean” (1919)
- ORUP “On the Relations of Universals and Particulars” (1911)
- PLA “The Philosophy of Logical Atomism” (1918)
- PM *Principia Mathematica* (1910 – 1913)
- PM₂ “Introduction to the Second Edition of *Principia Mathematica*” (1925)
- PoM *The Principles of Mathematics* (1903)
- PP *The Problems of Philosophy* (1912)
- RC “Reply to Criticisms” (1944)
- RSDP “The Relation of Sense Data to Physics” (1914)
- SA “Dr. Schiller’s Analysis of The Analysis of Mind” (1922)
- SMP “On Scientific Method in Philosophy” (1914)
- TK *Theory of Knowledge: The 1913 Manuscript* (1913)
- UCM “The Ultimate Constituents of Matter” (1915)
- WL “What is Logic” (1912)

目 录

第一章 导论	(1)
第一节 研究的主题、问题及其意义	(1)
第二节 研究的范围及学说产生的理论背景	(5)
一 研究范围的界定	(5)
二 逻辑原子主义学说产生的理论背景	(6)
第三节 研究综述	(13)
第四节 具体问题及章节安排	(18)
第二章 世界的事实结构(上)——事实	(21)
第一节 事实的引入——从命题实在论到真理符合论	(22)
第二节 事实的基本界定	(28)
一 事实存在的根据	(28)
二 事实的含义	(29)
第三节 事实的种类	(32)
一 原子事实	(33)
二 否定事实	(39)
三 普遍事实	(46)
四 分子事实	(49)
五 信念事实	(51)
第四节 事实的逻辑形式	(58)
一 逻辑形式的引入	(58)
二 逻辑形式的基本界定	(59)
三 逻辑形式的种类	(62)