

哲学视域中的 创 新 研 究

ZHE XUE SHI YU ZHONG DE CHUANG XIN YAN JIU

毛良升 ◎著

哲学视域中的 创 新 研 究

ZHE XUE SHI YU ZHONG DE CHUANG XIN YAN JIU

毛良升 ◎著

CPS 湖南人民出版社

本作品中文简体版权由湖南人民出版社所有。
未经许可，不得翻印。

图书在版编目（CIP）数据

哲学视域中的创新研究 / 毛良升著. —长沙：湖南人民出版社，2015.3 重印
ISBN 978-7-5561-0140-5

I. ①哲… II. ①毛… III. ①哲学—研究 IV. ①B0

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第108689号

哲学视域中的创新研究

毛良升 著

责任编辑 杜小念

装帧设计 周 洋

出版发行 湖南人民出版社 [<http://www.hnppp.com>]

地 址 长沙市营盘东路3号

邮 编 410005

印 刷 永清县晔盛亚胶印有限公司

版 次 2015年3月第1版

2015年3月第2次印刷

开 本 710×1000 1/16

印 张 15.75

字 数 196千字

书 号 ISBN 978-7-5561-0140-5

定 价 35.00元



营销电话：0731-82683348 (如发现印装质量问题请与出版社调换)

内容提要

创新作为人类的一项独特实践活动，它是人区别于动物的显著标志，也是人与社会发展的根本途径。创新在人类发展史上具有十分重要的作用，可以说，没有创新实践就没有人类的产生，也就没有人类社会的发展。随着人类社会的发展，创新的重要性日益显现，越来越由人类的自发行为发展到了自觉行为。人类进入到 21 世纪，知识经济化、信息网络化成为这个时代的显著特征。知识更新频率加快，信息传播途径增多，科学技术日新月异，整个社会处在了一个迅速流变的过程之中。在这样的时代背景之下，一切僵化守旧与不思进取的做法都将被时代所不容，而唯有不断地创新，才能打破常规，对现有一切及时实现超越，从而适应社会不断发展更新的要求。因此，当今社会比以往任何时代都更需要创新，创新已成为当今时代的精神与社会发展的主题。

创新重要性的凸显推动着创新实践的快速发展，而创新实践的发展又需要创新理论研究的出现。创新理论研究之初更多是在经济学领域进行，但是，随着创新实践逐渐渗透到社会发展的各个领域，创新理论研究也便扩散到了政治学、社会学、管理学、哲学等多学科领域。从当前研究现状来看，创新理论研究更多地还局限于某个具体的领域或特定的层面，虽然这有利于指导具体创新实践，能有针对性地提高创新效率，但是，在一定程度上却不利于创新本质特征与基本规律的深度挖掘，难以形成系统的创新理论。因此，如何运用

2 | 哲学视域中的创新研究

哲学理念、思维、方法对创新进行新的综合,提炼出不同领域创新的共同特征,运用更具有概括性的范畴,提出更具普遍性的规律,就成为当前创新理论研究的难点与重点。正是基于此,本书选择了创新研究的哲学视角,力求通过历史唯物主义的观点和方法,建立一个比较完整的创新研究体系。为此,本书围绕“什么是创新——为什么要创新——如何创新——如何更好地创新——如何运用创新”的逻辑追问来谋篇布局,全书共分六个部分,行文理路大体如下:

导论 本部分首先从创新在人类发展进程中作用的逐渐凸显、当代社会发展强烈要求创新、理论与实践的发展也需要创新三个层面出发,确定了本书选题的背景与意义;接着介绍了国内外论题相关内容的研究现状,并作了简要的述评;然后分析了本书研究的逻辑结构与方法;最后指出了本书研究的创新点及不足。

第一章 创新的内涵、构成要素、类型及规律。本部分主要回答了“什么是创新”的问题。据此,首先通过对创新的一般理解、哲学理解的概括梳理,给出了创新的哲学定义,总结了创新的主要特征,并甄别了创新相关的几对范畴;接着分析了创新的基本构成要素及类型;最后试着对创新的基本规律进行了独特的探寻。

第二章 创新的社会功能。本部分主要论证了“为什么要创新”的问题。据此,首先考察了创新对生产力中实体性要素、非实体性要素以及科学技术的影响;接着从经济基础、政治上层建筑以及思想上层建筑三方面分析了创新对社会制度的作用;然后揭示了创新在理论知识和文化繁荣发展中的意义;最后指出了创新是人自身完善发展的根本途径。

第三章 创新的动力机制。本部分主要分析了“如何创新”的问题。据此,首先从生产力水平、创新主体素质、已有创新成果三个方面

面分析了创新的现实基础；接着从需要、利益、矛盾、实践、兴趣爱好五个方面探寻了创新的动力来源；最后从创新实现的社会环境及运行保障条件揭示了创新的实现条件。

第四章 创新的实践检验与价值评价。本部分主要论述了“如何更好地创新”的问题。据此，从创新实践检验的必要性、基本内容以及创新价值评价的内涵、特点、意义、基本价值取向等方面，论述了创新的实践检验过程与价值评价取向。

第五章 创新与当代中国社会发展。本部分主要研究了“如何运用创新”的问题。据此，首先从现代化进程、国际竞争力、科学发展三方面阐释了创新在当代中国社会发展的意义；接着从经济、政治、文化教育等方面探析了当代中国社会发展中制约创新发展的因素；最后针对创新的制约因素，指出了当代中国社会创新的发展路径。

Abstract

As an unique human practice activity, innovation is not only a significant sign of human beings that differs from the animals, but also a fundamental approach for the development of human and society. Innovation plays a very important role in the history of human development. We can say that there wouldn't be the appearance of human beings without innovative activities, not alone the development of human society. With the development of human societies, the importance of innovation is increasingly apparent, which is becoming more and more conscious behavior by the spontaneous behavior of the human development. Knowledge-based economy and information networks are the significant features in this era of the 21st century. With the frequency to be accelerated with the updating of knowledge and information dissemination ways to be increasing with the rapid change of the science and technology, all the societies are in a rapidly rheological process. Under this background, all the rigid, conservative and unambitious approaches will not inclusive by times, whereas innovation, which is not only to continue to break the routine but also to achieve to exceed the reality in a timely manner, would adapt to the requirements of the continuous development of society. Therefore, we need for innovation in today's society more than ever. Innovation has become the theme of the social

2 | 哲学视域中的创新研究

development and the spirit of the present era.

The highlights of innovation is to promote the rapid development of innovative practice, the development of innovative practice is to require innovative theoretical research. The study of innovation theory begins mostly in the field of economics, but innovation theoretical research spreads to the multidisciplinary fields of political science, sociology, management science, philosophy and so on with the practice of innovation gradually penetrating into various fields of the developing society. Innovative theoretical research is limited mostly in a specific area or on a specific level from the current research status. Although this guidance specific innovative practice can be targeted to improve the efficiency of innovation, it is not conducive to master the essential innovative characteristics or the basic innovative law, it is difficult to form a systemic innovation theory in certain extent. Therefore, it is the difficulties and focuses how to use the philosophical thinking way to refine the common features of the different areas of innovation and how to use more general scope to propose a more universal law of current innovation theory. Based on this, this dissertation is focus on study on innovation in the perspective of philosophy, and aims to build a more complete and innovative research system by the viewpoints and methods of historical materialism. So, this dissertation starts to organize and construct according logically to “what is innovation, why do we innovative , how to innovative , how to better innovative , how to use the innovative”. There are six sections. Generally as follows:

Preface. This section explains the background and the meanings of the dissertation according to the growing role of innovation in the develop-

ment of the human being, urgently requirements of innovation in contemporary society and the need for innovation in the development of the theory and practice; then, it introduces the research status in and aboard, emarks them simply; it introduces the structure and ways of this dissertation; finally, it introduces the shortcomings and the innovative points in this dissertation.

Chapter I, The connotation of the innovative elements, type and regularity. This section answers the “What is innovation”. Accordingly, it firstly starts to combe the general understanding of innovation, general philosophical understanding, to give the philosophical definition of innovation, to summary the main characteristics of the innovation, and distern the elated conceptions on innovation; then it analyzes the basic elements and types of innovation; this section finally try to explore the basic law of the innovation.

Chapter II, social functions of innovation. This section argues largely with the problem “Why we innovative?”. Accordingly, it examines firstly the impact of innovation on productivity in the substantive elements, non-substantive elements as well as science and technology; Then it analyzes the role of innovation on the social system from three aspects of the economic base, political superstructure and the ideological superstructure; then it reveals the significance of innovation in the development of theoretical knowledge and cultural prosperity; this section concludes that innovation is the fundamental way to improve the development of people's own.

Chapter III, the dynamic mechanism of innovation. This section analyzes the issue of “how to innovative”. Accordingly, it analyses firstly the basis of the reality, the quality of the innovation subjects and innovated

4 哲学视域中的创新研究

achievements; Then it explores innovative power resources from the needs, interests, conflicts, practice, and hobbies; Finally, this section reveals the innovative implementation of conditions from innovation to achieve the social environment and run the security conditions.

Chapter IV, The test of practice on Innovation and Valuation. This section discusses “how to estimate innovate ”. Accordingly, it discusses the innovative practice of the inspection process and the valuation orientation in terms of the necessity and the basic content of the test of practice on Innovation, the connotation, characteristics, significance and the basic orientation of the evaluation

Chapter V, Innovation and the Development of Contemporary Chinese Society. This section is mainly to solve the problem “ how to impulse the innovation and realize the scientific development”. Accordingly, it firstly explains the significance of innovation in contemporary China's social development from the process of modernization, international competitiveness, and scientific development; then it explores the factors to constraint innovation in the development of contemporary Chinese society from economic, political, cultural and educational ;finally, this section analyses negative factors on innovation, pointing out the development path of social innovation in contemporary China.

目 录

导 论	1
一、选题的背景及意义	1
(一)问题的凸显	1
(二)时代的呼唤	4
(三)理论和实践的要求	7
二、研究现状述评	9
(一)国外研究现状述评	9
(二)国内研究现状述评	14
三、研究的逻辑结构及方法	18
(一)逻辑结构	18
(二)研究方法	19
四、研究的创新及不足	22
(一)创新之处	22
(二)存在的不足	24
第一章 创新的内涵、构成要素、类型及规律	25
第一节 创新的内涵	25
一、创新的一般理解	26
二、创新的哲学理解	31
三、创新的主要特征	35
四、创新相关的几对范畴	38

2 | 哲学视域中的创新研究

第二节 创新的构成要素及类型	42
一、创新的基本构成要素	43
二、创新的基本类型	56
第三节 创新的基本规律	68
一、创新主体需要与创新客体限制的博弈	69
二、创新主体能力发挥与创新环境制约的博弈	71
三、创新目标预期与创新成果实现的博弈	75
第二章 创新的社会功能	79
第一节 创新是生产力发展的内生动力	79
一、创新对生产力实体性要素的作用	80
二、创新对生产力非实体性要素的作用	85
三、创新对科学技术的作用	91
第二节 创新是社会制度发展的强大推动力	95
一、创新对经济基础的作用	96
二、创新对政治上层建筑的作用	102
三、创新对思想上层建筑的作用	106
第三节 创新是理论知识和文化繁荣发展的重要保障	109
一、创新在理论知识发展中的作用	109
二、创新在文化发展中的作用	115
第四节 创新是人自身不断完善发展的根本途径	118
一、创新使人的本质力量不断得到增强	119
二、创新为人自身的发展提供可能性空间	123
第三章 创新的动力机制	129
第一节 创新的现实基础	129

一、生产力水平是创新的社会基础	130
二、创新主体素质是创新的能力基础	134
三、已有创新成果是创新的发展基础	136
第二节 创新的动力来源	138
一、需要是创新发展的内在动力	139
二、利益是创新发展的直接动力	144
三、矛盾是创新发展的重要动力	148
四、实践是创新发展的根本动力	152
五、兴趣爱好是创新发展的精神动力	155
第三节 创新的实现条件	156
一、创新实现的社会环境	157
二、创新实现的运行保障条件	164
第四章 创新的实践检验与价值评价	168
第一节 创新的实践检验	169
一、实践对创新检验的必要性	169
二、实践对创新检验的基本内容	172
第二节 创新的价值评价	177
一、创新价值评价的内涵、特点及意义	178
二、创新价值评价的基本取向	180
第五章 创新与当代中国社会发展	191
第一节 创新在当代中国社会发展中的意义	192
一、创新是推动当代中国现代化进程的助推器 ...	192
二、创新是提升当代中国国际竞争力的关键筹码	196
三、创新是实现当代中国科学发展的必由之路 ...	198

4 哲学视域中的创新研究

第二节 当代中国社会发展中制约创新的因素探析	201
一、制约创新发展的经济因素	202
二、制约创新发展的政治因素	205
三、制约创新发展的文化教育因素	208
第三节 当代中国社会创新的发展路径	211
一、认清国际国内形势,增强社会创新意识	212
二、积极创造有利经济条件,为创新发展提供必要的经 济环境	213
三、促进体制机制建设,为创新发展提供良好的制度保 障	215
四、加快文化教育发展,为创新发展营造良好的文化教 育氛围	218
五、加强国家创新体系建设,为创新发展整合各方面力 量	221
参考文献	225

导 论

在当今社会,创新已经成为时代的热门话题,人人谈创新,事事求创新。在理论上,有关创新研究的学术成果大量涌现;在实践上,社会各个领域的创新成果硕果累累。但是,从创新理论与创新实践的比较来看,目前的创新理论研究相对滞后于创新实践的发展,特别是用哲学的思维与方法去研究创新的理论还比较欠缺和薄弱,远远不能满足创新实践的发展要求。正是基于此,选择了本书研究的视角与方向。

一、选题的背景及意义

(一)问题的凸显

创新是人类特有的实践活动,它是人区别于动物的显著标志。人和动物都会从事与自己生命存在相关的各种活动,但是,动物的活动是无意识的,它不能超出生命本能的局限,而人类则不同,其活动是有意识的,并能在意识的指导下进行各种实践活动。正是这种有意识的实践活动才使人与动物之间有了本质的区别。创新作为人类的创造性实践活动,它是人类实践活动的高级形式,因而更能体现出人与动物之间本质区别的一面。创新的意义不仅体现在人与动物的区分上,而且也体现在人类社会以及人自身的发展上。纵观人类发展史,正是由于人类具有在不断实践基础上进行各种创新的能

2 | 哲学视域中的创新研究

力,在吃穿住用行上,才使人类从茹毛饮血发展到今天绚丽多彩的服饰和品种繁多的食品,从寄居岩洞发展到今天的高楼大厦,从赤脚行走发展到今天的豪车代步;在生产工具制造上,才使人类从石刀木棍发展到今天的自动化机器设备;在政治制度上,才使人类从抽签议事发展到今天的完备国家机器和严密的科层组织结构;在文化艺术上,才使人类从绳结记事、石刻图形发展到今天的电脑储存、三维动漫;等等。也正是由于人类具有不断创新实践的能力,才使人自身不断得到发展,也才使人类社会有了从低级到高级、从简单到复杂的发展。

从人类发展历程来看,一部人类发展史,就是人类在实践基础上不断进行创新的历史,也是创新地位和作用不断得到凸显的历史。在奴隶社会以前,创新处于萌芽阶段,创新只是一种自发偶然的活动,它对人类的影响作用还比较微弱。到封建社会时期,创新处于起步阶段,开始成为一种自觉偶尔发生的活动,其对人类的影响作用已开始显现。封建社会区别于其以前社会的重要标志就是通过创新制造出来了新的更加复杂的生产工具,而且,通过封建社会历代王朝兴衰更替也可以确证创新作用的显现,因为我们发现,具有创新氛围、思想活跃的朝代,其社会往往就兴盛发展,充满活力;相反,创新能力丧失、思想保守的朝代,其社会往往则腐朽衰败,缺乏活力。尽管创新在封建社会已经得到了一定的发展,其作用也开始逐渐展现,但是,在整个封建社会时期,人类的生产和生活还只是在狭小的范围内和孤立的点上发展着,思想和行为更多依据的是传统、惯例与经验,历史似乎是在一个圆圈内的简单循环,因此,创新在该阶段的发展和影响从总体上来看还是缓慢的、微小的。到资本主义社会时期,创新处于迅速发展阶段,创新已成为一种自觉常态的活动,其

发展状态直接影响着资本主义社会的各个领域。马克思指出：“生产的不断变革，一切社会状况不停的动荡，永远的不安定和变动，这就是资产阶级时代不同于过去一切时代的地方。一切固定的僵化的关系以及与之相适应的素被尊崇的观念和见解都被消除了，一切新成的关系等不到固定下来就陈旧了。”^①因此，从这个时期开始，创新在一定程度上已经成为了人类生存和发展的现实需要，“资产阶级除非对生产工具，从而对生产关系，从而对全部社会关系不断地进行革命，否则就不能生存下去。”^②而且从近代以来三次技术革命的兴起与发展，以及由此引发的整个人类社会深层次的变革，也都可以印证创新在这个时期，其地位和作用已经得到了极大地显现。

社会主义社会的建立是生产力发展和生产关系变革的集中体现。社会主义社会与以往剥削社会的本质区别就在于以公有制取代了私有制，这是生产关系领域的伟大创新。同时，社会主义社会建立后，其本身也需要发展创新。因为，社会主义社会的先进性是要体现在比以往任何社会更能促进生产力的发展和社会公平的实现，而这些先进性的体现则需要在生产力不断变革发展的基础上对社会进行全方面的改革与创新，只有这样，才能解放和发展生产力，真正体现出社会主义社会的优越性。到未来共产主义社会，创新活动不再仅仅是为了满足人类生活的第一需要，而且更重要的是要满足人类自身发展的需要，到那时，创新将以更加全面、更加丰富的内涵呈现在我们面前，它将真正成为人的自我确证方式和自由全面发展的象征，其地位和作用也将因此而得到更加全面地展现。由此可见，创新是随着人类社会的发展而日益显示出其重要性的。人类社会发展

①《马克思恩格斯选集》(第1卷)，人民出版社1995年版，第275页。

②《马克思恩格斯选集》(第1卷)，人民出版社1995年版，第275页。