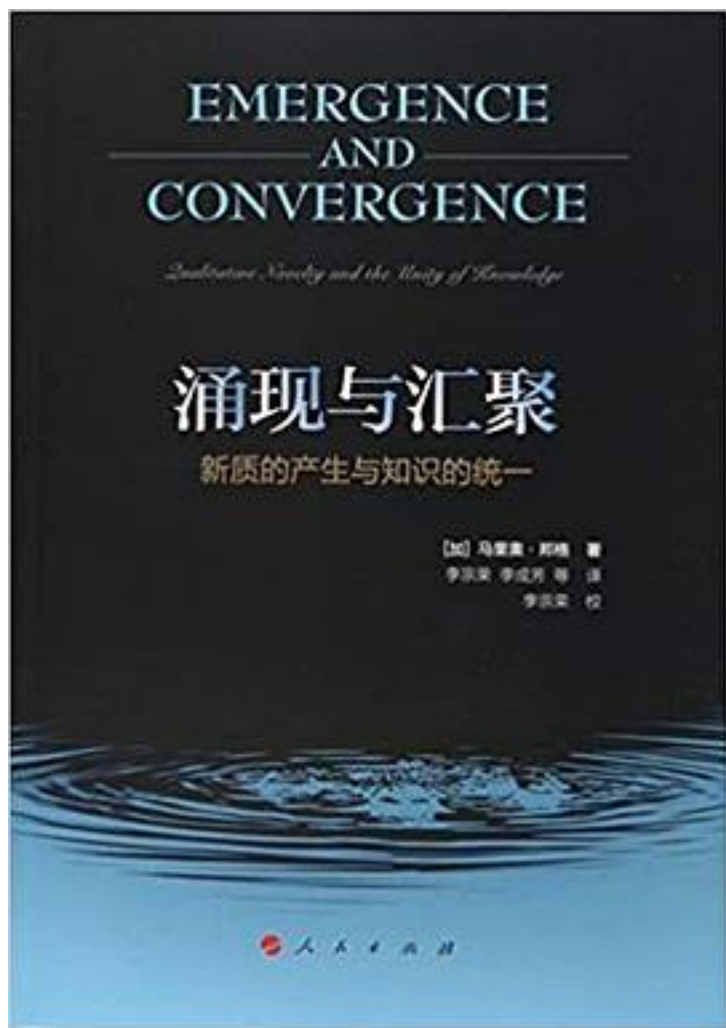


涌现与汇聚



[涌现与汇聚_下载链接1](#)

著者:[加]马里奥·邦格

出版者:人民出版社

出版时间:2019-1

装帧:平装

isbn:9787010195728

本书是“科学唯物主义”学派领军人物马里奥·邦格的代表作。它是邦格从信息时代的

特征出发，站在科学哲学的高度，对新知识的产生和知识体系的统一现象与机理，所进行的思考的结晶。同时，它以半个世纪来科学的发展为素材，深入阐述了其“涌现的系统论的科学唯物主义”世界观，十分有益于中国学术界开展辩证唯物主义的研究。全书分为两大部分。第一部分主要论述了新事物，特别是新知识“涌现”的依据和机理。邦格通过令人信服的分析，逐次说明了自然、技术、概念、符号、知识、文化等不同层次的系统的涌现特征。第二部分则力图说明以往条块分割的科学知识体系正在加速呈现出“汇聚”的趋势。邦格逐一说明了对人类性别的解释，需要遗传学、微生物学、生态学、心理学和社会学等学科的合作；理解国家呼唤着考古学、人类学、社会学、经济学、政治学和历史学的综合；等等。与马克思的说法类似，邦格认为，人、社会和自然属于一门科学。

作者介绍:

马里奥·邦格（1919年—），加拿大麦吉尔大学哲学系教授、终生荣誉系主任，加拿大皇家学会会员。邦格是国际科学哲学领域中独树一帜的领军人物，在西方哲学界素以观点标新立异、独树一帜、著述甚丰而享有盛誉，以邦格等为代表的科学唯物主义是西方最有影响的科学哲学学派之一。多年来，邦格一直致力于建立一种“精确的、与现代科学相一致的”唯物主义哲学理论，即他所说的“科学的唯物主义”。借鉴邦格教授发展唯物主义的经验，吸收他的“科学唯物主义”中的合理因素，十分有益于我们发展马克思主义理论。

目录: 第一部分：涌现——新知识的产生

1. 部分与整体，分析与合成
2. 新系统的涌现与旧系统的湮没
3. 系统论的科学唯物主义
4. 符号、语言与通信系统
5. 社会系统与社会发明
6. 系统涌现的本体论、认识论解释
7. 系统涌现的实际案例
8. 关于社会的个体论、整体论与系统论

第二部分：汇聚——知识体系的统一

1. 学科的汇聚：横向与纵向
 2. 简化还原论失败的案例分析
 3. 社会研究中整合作用成功的原因
 4. 功能的汇聚：心理作用案例
 5. 隐密汇聚的例子：理性选择论与诠释学
 6. 混乱状态下的合并与汇聚
 7. 真理的涌现与汇聚而成真理
 8. 疾病的涌现与生物医药科学的汇聚
 9. 汇聚中的涌现与发散
- • • • • [\(收起\)](#)

[涌现与汇聚_下载链接1](#)

标签

哲学

马里奥·邦格

科学哲学

复杂

加拿大

系统

科普

科学社会学

评论

有些术语翻译得不准，甚至翻译错了。比如"理想主义"是什么鬼。。。应该译成唯心主义(或者观念主义)。还有哲学上的Realism不该译成现实主义，而是实在主义(实在论这个译法其实不好)。更糟糕的是，译者团队对邦格的作品肯定是不熟悉的，参考文献里把邦格很多的作品都译错了。

C14

絮絮叨叨

这本书核心是系统论思维（不同于个体论和整体论），包含了科学和哲学两个领域（偏向哲学）。作者对系统的理解相当深刻，从自然系统到社会系统，再到概念（知识）系统，都存在涌现（相反是湮灭）机制，这要求在方法论采取分析和综合并举，此乃汇聚即知识的统一。尤其喜欢前半部分，后半部分哲学式语言和翻译问题较多。

[涌现与汇聚_下载链接1](#)

书评

[涌现与汇聚_下载链接1](#)