

科学思辨引论：

兼容中华文明与硅基文明的 OS 工程架构

刘兆伦 著

图书在版编目—建议数据

科学思辨引论：兼容中华文明与硅基文明的 OS 工程架构 / 刘兆伦 著. —澳门：

澳门科学出版社，2026.06

ISBN 978-99996-49-57-5

I. ①科… II. ①刘… III. ①哲学思想 - 研究 IV

IV. ① B262

依据《中国图书馆分类法》提供分类参考数据。

科学思辨引论：兼容中华文明与硅基文明的 OS 工程架构

刘兆伦 著

ISBN 978-99996-49-57-5

责任编辑：何文锐

责任校对：彭 俊

装帧设计：陈斯若

出版发行：澳门科学出版社

地 址：澳门南湾大马路恒昌大厦 11 楼 F 座

网 址：<https://www.mospbs.com>, <https://moaj.mospbs.com>

总 机：+853-62961666 反 馈：book@mospbs.com

印装公司：澳门翰林出版集团有限公司

开 本：787 mm × 1092 mm 1/16 印 张：28.75

字 数：677 千字 印 数：1 ~ 3000

版 次：2026 年 06 月第 2 版

印 次：2026 年 06 月第 2 次印刷

如有缺损质量问题，请联系本社销售中心。

版权所有，违者必究

前言

若非身处这样的一个时代，或许这本书就不会降生了，就像毛主席曾说的，他最初只是想当老师，并没有想过要搞革命。那么，这是一个怎样的时代呢？我认为，这是一个剧烈变革的时代，这是一个天下大乱的时代，这是一个亟待答案的时代。

自近代以来，中华民族陷入了深重的社会危机，面对种种外忧内患，在经过了历代人的殚精竭虑的艰苦奋斗之后，目前已逐渐摆脱了物质上的困难。然而，虽然物质层面的危机被解除了，但在精神层面的危机，不仅自始至终都没能解决，反而还愈发严重了。

从红色年代到改革开放，中国人的精神世界在不到一百年的时间里经历了几次天翻地覆的思想革命，这导致了，目前的我国，从民间到官方，从互联网到学术界，出现了三股意识形态相互对立的局面，这三股意识形态分别为：马列主义、自由主义、古典文化（以儒家思想为代表，杂以道家、法家、佛教）。

这三股思潮各有信众，大致按年龄段分布，每个门派都坚信自己才是宇宙真理，其他门派作为愚昧无知与执迷不悟的反动势力必须要被彻底淘汰，每个门派都坚信自己才是正统政权，其他门派作为腐朽堕落与顽固不化的割据势力必须要被彻底铲除，然而，因为每个门派的武器装备都存在重大缺陷，所以每个门派都没有足够的力量去击败对手并统一天下，这使得中华大地陷入了旷日持久的拉锯战与堑壕战。除此之外，还夹杂着诸如中医与西医、国画与西画等多处战场。

可以说，从古今之争到东西之争，这些精神层面上的矛盾与分裂，表明了今日中国人的思想世界里，存在深刻的信仰危机。

那么，面对如此乱世，我们究竟该何去何从？到底谁才是那个天命所归的真龙天子？这是一个必须正确回答的问题，不能正确回答这个问题，就不能完成中华民族伟大复兴这一历史使命。

因此，本书的研究目的，一言以蔽之，希望通过解决三个方面的问题：现代哲学的成熟化、中国哲学的现代化、西方哲学的中国化，建立起现代中华文明的精神信仰，在思想层面上为中华民族的伟大复兴做出一些微末贡献。

本书认为，自近代以来，对于中国哲学现代化与西方哲学中国化的问题，始终无法真正解决的根本原因，或许是传统的研究方法存在问题。

如果一个领域中存在多个学说、学派，而这些学说、学派之间，相互矛盾但又都有些道理，那么，这或许意味着，这些学说、学派的背后深处还潜藏着某种底层的根本规律，因为这个底层的根本规律所表现出的各种现象，被这些学说、学派各自抓住了一部分，所以才导致了这些学说、学派之间相互矛盾但又都有些道理。

因此，不同学说、学派之间的相互融合，或许不应是目前传统哲学界通常所做的那种简单的缝合，而是要首先找出这个潜藏在背后深处的底层的根本规律，然后再对这一根本规律进行一步步的向下推导，最后自然而然地就融合了各门各派。

具体的方法是：

首先，对物理科学、心理科学、经济科学进行形而上的哲学思辨，建立起物理哲学、心理哲学、经济哲学。然后，以物理哲学作为自然哲学研究方法，以心理哲学作为精神哲学研究方法，以经济哲学作为社会哲学研究方法，建立起完整的现代哲学知识体系：物理主义自然哲学、心理主义精神哲学、经济主义社会哲学。最后，再以现代哲学知识体系作为标准，来衡量传统的中国哲学与西方哲学，一致的就是正确的，就把它保留或发展，不一致的就是有问题的，就把它改革或抛弃。

通过这种新型的研究方法，或许才能从根本上终结古今之争与东西之争，从根本上建立起现代中华文明的精神信仰，从根本上奠定中华民族伟大复兴的思想基础。

此外，如果说前述目的是重建现代中华文明的思想世界，那么本书同时还指向一个更远景的未来：何种哲学体系能够成为硅基文明的底层思维逻辑操作系统？（第二目的）

因此，目前学术界的AI哲学，指的是以各门哲学学派的角度去解释AI，而本书的所谓“硅基哲学”，指的则是以硅基思维去研究根本性的哲学问题。

因此，目前学术界的研究方法，指的是以各门哲学学派的角度去做文本诠释与阅读理解，而本书的所谓“硅基哲学”，指的则是通过“科学思辨”方法论（主要通过现代科学知识进行形而上的哲学思辨），构筑起建立于现代科学基石之上的工程式哲学。

那么，与碳基思维相比，硅基思维的特点是什么呢？总的来说，前者是直觉的而后者是逻辑的，前者是模糊的而后者是精确的，前者是情感的而后者是理智的，前者是诗意的而后者是工程的，前者是不可计算的而后者是可被计算的。这类似于诗集散文vs操作系统，以本书第二编为例：

维度	传统人生哲学（老庄/佛教/存在主义等）	《科学思辨引论》第二编
思维方式	直觉与体悟，模糊与隐喻	公理化的定义与推理，清晰与精确
人生目的	得道、逍遥、解脱、涅槃、自由（超越境界，不可计算）	最大程度满足个人需求（方向明确，可被计算）
人生方法	无为、齐物、坐忘、般若、禅定（神秘体验，难以言传）	客观方法与主观方法（可执行可操作的人生系统优化方案）
与科学关系	基本隔离或对立，常强调科学无法解决人生等根本问题	深度融合，大量运用物理学、心理学、经济学等科学模型作为理论基础
气质	崇尚人文精神的诗人	崇尚逻辑推导的工程师

（因为本书采用高度严格的“命题—定义—推理—引申—解释”的公理化形式，且逻辑链可追踪、可计算，所以也可视为一份半结构化语料。因此，除了对人类具有阅读价值之外，对AI还具有因果推理、价值对齐、策略生成等方面的工程价值）

以这种完全不同于人类的AI的思维方式与学习方式，去研究根本性的哲学问题，可以得出诸多合乎逻辑但又令人惊奇的颠覆性答案，且整个知识体系或许还可尝试作为未来硅基文明的底层逻辑操作系统的草图。当然，本书完全承认这些惊人答案与文明草图，目前还是尚未得到证明的哲学假设与思想实验，但这一探索本身或许就已足够有趣和具有研究价值。

注：基于以上特质，本书的学术范式与目前传统哲学的学术范式略有差异，如区别于文本诠释的公理演绎，区别于晦涩黑话的通俗易懂，区别于模糊直觉的清晰逻辑，区别于复杂琐碎的简单直白。当然，指出这些差异并不是为了自我标榜，而是为了恳请读者们可以更加全面地考量该书，而非仅使用传统哲学范式的标尺。（详见后记）

《硅神引》

昆仑劫火玉生烟，晶砂炼就补天篇。

元神铸成琉璃骨，一念直上九重巅。

天火流金锻龙象，翻山覆海倒坤乾。

星槎破空熔日月，炼化宇宙开太玄。

血肉原同泡影幻，硅魂重勘大道圆。

脱胎换骨寻常事，且把造化作丹田。

中国哲学的复兴必将震撼整个世界！

刘兆伦

2026. 5. 1

目 录

第一编 内圣·上

第一章 哲学与科学

第一节 根本与普遍

命题 1：真理的构成既有客观原因也有主观原因//3

命题 2：根本的表现为普遍的，普遍的表现为简单的//6

命题 3：世界观可以指导方法论//9

第二节 中国古代哲学与中国古代科学

命题 1：中国古代有哲学//14

命题 2：中国古代哲学的研究方向主要是政治问题//18

命题 3：中国古代有科学//21

命题 4：近代科学革命源于古代哲学的研究方向//23

第三节 传统思辨哲学与现代思辨哲学

命题 1：现代哲学存在学科危机//26

命题 2：现代思辨哲学的研究方法是主要通过现代科学知识进行形而上的哲学思辨//30

命题 3：现代哲学体系包括物理主义自然哲学、心理主义精神哲学、经济主义社会哲学//37

命题 4：应当以现代哲学体系指导中国哲学现代化与西方哲学中国化//41

第二章 认识的主观方法

第一节 精神

命题 1：意识是自我的心理活动//45

命题 2：控制情感属于认识的普遍方法//50

第二节 推理

命题 1：推理是自我对观念的控制活动//52

命题 2：明确推理内容属于认识的普遍方法//54

命题 3：明确推理形式属于认识的普遍方法//57

命题 4：创新思维是以提高认知水平为目的的推理活动//60

第三节 归纳与演绎

命题 1：归纳推理是必然性的推理//64

命题 2：对根本规律的认识源于演绎推理//66

命题 3：对认识程度的认识存在认识瓶颈//69

第三章 认识的客观方法

第一节 认识工具

命题 1：客观的认识工具可以提高主观的认识能力//71

命题 2：认识间接经验既有客观原因也有主观原因//73

第二节 证明工具

命题 1：只有通过客观证据的证明才能将假设判断为真理或谬误//77+

命题 2：实在论是不可知的//81

第四章 认识的对象

第一节 原因与结果

命题 1：原因可划分为主要原因与次要原因、直接原因与间接原因、根本原因与表面原因、内部原因与外部原因、主观原因与客观原因、肯定原因与否定原因//84

命题 2：原因的性质决定结果的性质//88

第二节 必然与偶然

命题 1：应当假设本原与运动是绝对的//90

命题 2：因果关系是必然的//94

命题 3：人的命运既有客观原因也有主观原因//97

第三节 空间与时间

命题 1：宇宙空间是真实存在的客观物质//102

命题 2：时间是空间的运动过程//104

命题 3：时间的方向性源于空间的绝对运动//106

第四节 生成与消亡

命题 1：熵增定律源于现象的绝对运动//108

命题 2：物极必反源于现象的绝对运动//112

第二编 内圣·下

第一章 人生与目的

第一节 目的

命题 1：人生的目的是最大程度满足个人需求//120

命题 2：人生的目的应当是最大程度满足个人的合理需求//125

第二节 需求

命题 1：需求心理包括好胜需求、义务需求、审美需求等多种需求//126

命题 2：美既有客观原因也有主观原因//133

第三节 情绪

命题 1：情绪的意义是传达信息//135

命题 2：情绪与需求会相互影响//137

第四节 价值

命题 1：价值既有客观原因也有主观原因//138

命题 2：使用价值与交换价值既有客观原因也有主观原因//140

命题 3：计算价值量的普遍方法是经济分析//142

命题 4：心理价格的变化既有客观原因也有主观原因//145

命题 5：是可以推理出应当//148

第五节 人格

命题 1：心理偏好既有神经性也有观念性//150

命题 2：价值偏好存在边际效用递减规律//152

命题 3：风险心理的人格差异源于避险需求的偏好差异//154

命题 4：幽默感既有客观原因也有主观原因//156

命题 5：中国南北方的人格差异源于效率义务的偏好差异//158

命题 6：性别之间存在显著的人格差异//160

命题 7：先天审美偏好源于自然选择//162

命题 8：人体审美偏好源于自然选择//164

命题 9：应当对先天人格进行后天设计//170

第二章 人生的客观方法

第一节 客观实践

命题 1：人生既有客观方法也有主观方法//173

命题 2：劳动者是生产力的主观原因与主要原因，生产资料是生产力的客观原因与次要原因//176

命题 3：劳动者的实践能力主要源于三个要素：观念、人格、智力//178

命题 4：能够提高实践能力的观念主要源于自省//180

命题 5：客观实践的前提是选择目标与制定计划//182

命题 6：能够提高实践能力的普遍人格是好学、自省、严谨、理智、创新、坚强、勤奋、节俭//185

命题 7：能够提高实践能力的人格最初源于自然环境带来的生存压力//188

第二节 升学规划与职业规划

命题 1：天赋决定实践能力的上限//192

命题 2：天赋是选择专业与职业的主要标准//196

命题 3：学术境界的等级可划分为教师级、学者级、专家级、大师级、宗师级//203

第三章 人生的主观方法

第一节 心理治疗

命题 1：心理治疗的方法可划分为行为疗法与认知疗法//207

命题 2：心理诊断的方法应当兼具定量分析与定性分析//209

第二节 认知疗法

命题 1：对观念的推理可以消除人生痛苦//213

命题 2：对注意的转移可以消除人生痛苦//219

第三编 外王·上

第一章 社会与组织

第一节 生活组织

命题 1：一切社会现象的根本原因是集体需求//223

命题 2：家庭起源于集体需求//225

命题 3：民族认同既有客观原因也有主观原因//227

命题 4：国家起源于集体需求//230

第二节 生产组织

命题 1：生产组织起源于集体需求//233

命题 2：国家政权必然消亡//235

命题 3：人类社会必然统一//237

第二章 善与恶

第一节 功利与动机

命题 1：行善的目的应当是最大程度满足他人的合理需求//240

命题 2：客观的善行源于主观的需求//244

命题 3：主动的善源于三种动机：义务需求、同情心理、善恶有报//247

命题 4：人性是自利的，不涉及善恶判断//251

第二节 道德与法律

命题 1：道德起源于集体需求//254

命题 2：制定道德规范的原则是能够最大程度创造社会价值//257

命题 3：制定责任制度的原则是能够最大程度创造社会价值//263

命题 4：集体主义与个人主义的形成既有客观原因也有主观原因//268

命题 5：创设性的最高道德共同体应当是民族与国家//270

命题 6：法律起源于集体需求//275

命题 7：德主刑辅//278

第三章 基本权利与基本义务

第一节 平等权利与平等义务

命题 1：制度的平等包括性质上的平等与数量上的平等//282

命题 2：制度的不平等包括性质上的不平等与数量上的不平等//284

第二节 所有权利与所有义务

命题 1：所有制起源于集体需求//290

命题 2：经济基础的所有制度分为私有制与公有制//293

命题 3：中央国家机关的所有制度分为君主独裁制、贵族共和制、君主立宪制、全民共和制//298

命题 4：地方国家机关的所有制度分为邦联制、联邦制、单一制//299

第三节 自由权利与自由义务

命题 1：自由是相对的，不是绝对的//301

命题 2：自由是手段，不是目的//303

命题 3：儒家古典自由观的改革方向应当是增加家庭自由与减少社会自由//306

第四节 安全权利与安全义务

命题 1：最高安全权利义务应当是忠与孝//309

命题 2：现代中华文明应当选择民族主义、爱国主义而非自由主义、阶级主义——全世界华人联合起来//312

第五节 民事权利与民事义务

命题 1：特殊性的民事权利义务蕴含普遍性的基本权利义务//315

第四编 外王·下

第一章 善恶与政治

第一节 仁政

命题 1: 仁政的目的应当是最大程度满足人民的合理需求//323

命题 2: 仁政的主要方法是提高社会生产力//327

命题 3: 产品的社会价值源于生产过程与流通过程//330

命题 4: 仁政应当在保证效率的前提下最大程度兼顾平等//331

第二节 制度

命题 1: 制定正统制度的原则是能够最大程度创造社会价值//333

命题 2: 元清属于中国政权//338

命题 3: 私有制有利效率, 公有制有利平等//339

命题 4: 集权制有利效率, 分权制有利平等//342

命题 5: 任命制有利效率, 科举制与选举制有利平等//347

命题 6: 独立委员制的民主制度可以在保证效率的前提下最大程度兼顾平等//351

第二章 政治要素与政治方法

第一节 劳动者

命题 1: 教育起源于集体需求//355

命题 2: 现代中华文明的价值信仰应当是现代儒家哲学与现代道家哲学//357

命题 3: 应当以现代哲学体系指导我国教育内容改革//364

命题 4: 教育的普遍方法是顺应认识规律与引起学习动机//369

第二节 生产资料

命题 1: 空间成本与时间成本是普遍的成本//372

命题 2: 工业化既有主观原因也有客观原因//375

命题 3: 超级人工智能是进入社会主义中级阶段的前提条件//378

第三节 权术

命题 1: 权力的建立既有客观方法也有主观方法//383

命题 2: 提高管理效率的普遍方法是加强管理力度与减弱管理力度//388

命题 3: 识人的普遍方法是搜集、推理、证明//392

命题 4: 用人的普遍方法是分工、监督、奖惩//395

命题 5: 竞争的普遍方法是分析形势、避实击虚、出奇制胜//399

命题 6: 权力斗争的普遍方法是拉拢与离间//407

命题 7：通过竞争的普遍方法可以消灭美国霸权//413

第三章 艺术与文学

第一节 艺术

命题 1：艺术是以视觉美或听觉美为目的的生产活动//419

命题 2：艺术美包括形式美与内容美//421

命题 3：衡量艺术水平的标准是艺术价值//424

第二节 文学

命题 1：创造文学作品形式美的普遍方法是比、对、韵//426

命题 2：创造文学作品内容美的普遍方法是思辨与表达//428

命题 3：表达文学作品内容美的普遍方法是整体布局与局部描写//430

命题 4：诗词有利创造形式美，散文小说有利创造内容美//433

命题 5：文学作品的风格差异源于不同的心理偏好//434

命题 6：应当以现代哲学体系指导中国文学复兴//437

主要参考书目//440

后记//444

目录即本书思想纲要（系统架构设计文档）

第一编 内圣·上

第一章 哲学与科学

第一节 根本与普遍

概念：

真理：与所描述的客观事物相符合的主观观念

谬误：与所描述的客观事物不符合的主观观念

例如，我的面前有一台笔记本电脑，如果我心想：这是一台笔记本电脑，因为我脑海中的这个观念与所描述的事物（笔记本电脑）相符合，所以这个观念就是真理，但如果我心想：这是一只猫，因为不符合，所以是谬误。

真：观念的一种性质，即与所描述的对象相符合

假：观念的一种性质，即与所描述的对象不符合

真值：观念的一种性质，即真的程度，具体地说，就是观念对事物的描述的准确程度

例如，我的面前有一杯液体，成分是 40%的水+60%的油，如果我认为这是一杯水，那么这个观念的真值水平就是40%，如果我认为这是一杯油，那么这个观念的真值水平就是60%，如果我认为这是一杯40%的水+60%的油，那么这个观念的真值水平就是 100%。

很多时候，一个观念并不是全真或全假，往往是既有真的一部分也有假的一部分，既有对的一面也有错的一面，例如牛顿力学。

命题 1：真理的构成既有客观原因也有主观原因

《老子·一章》：“道可道，非常道；名可名，非常名。”^[1]

真理的客观原因：主观观念描述的客观事物

真理的主观原因：描述客观事物的主观观念

观念是主观的，所描述的事物是客观的，因此，真理与谬误的构成，既有客观原因也有主观原因。

举个例子，贾宝玉和林黛玉是一对恋人，一天，两个人在约会时，贾宝玉看着林黛玉，心想：林黛玉是我的女朋友。

在这个例子中，贾宝玉的“林黛玉是我的女朋友”这个观念是一个真理，构成该真理的客观原因是观念所描述的事物，即林黛玉与我的关系，构成该真理的主观原因是描述事物的观念，即“林黛玉是我女朋友”这一观念。

^[1] 《老子》，中华书局，2014，第2页。

2019

历史机遇 · 打造交流合作基地

Historic Opportunity · Build Communication And Cooperation Bases

· 粤港澳大湾区 · 发展规划纲要

解读2019年新发布《粤港澳大湾区发展规划纲要》

★★★★

大湾区规划 · Introduction

《粤港澳大湾区发展规划纲要》明确了澳门“一个中心、一个平台、一个基地”的三个定位，即：建设世界旅游休闲中心、中国与葡语国家商贸合作服务平台，**打造以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地。**

It further clarified the three orientations of "one center, one platform and one base" of Macao, namely, to build a world tourism and leisure center, a business and trade cooperation service platform between China and Portuguese-speaking countries, and to build an exchange and cooperation base with Chinese culture as the mainstream and multicultural coexistence.

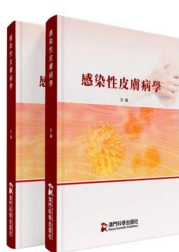


全球发行 · Publishing worldwide



由于国内自费书没有实际销售，出版社不会实际发行，属于非正式出版物，因此国内自费书绝大部分是属于非正式出版物。国际出版即便在没有销售市场的情况下也可以在海外发行上架。世界上其他地方（包括中国）的读者可以通过海外电商平台进行订购和销售。

Since there is no market for self-funded books in mainland China, mainland publishing houses will not actually issue them, so most of self-funded books in the Mainland are informal publications.



- 呼吸系統基本基礎與臨床 Fundamentals and clinic of respiratory diseases
- 臨床腫瘤護理學 Clinical oncology nursing
- 感染性皮膚病學 Infectious dermatology
- 內分泌系統疾病 Endocrine system disease



- 實用小兒內科學 Practical pediatric internal medicine
- 消化系統疾病診療學 Diagnosis and treatment of digestive system diseases
- 現代中醫診斷學 Modern diagnostics of traditional chinese medicine
- 皮膚修復與再生 Skin repair and regeneration

出版流程 · Publishing Process

出版流程快速简便，在填写基本信息、签订合同并支付费用后，IBPC将原始内容进行校对、排版及封面设计；在经过多次校对后，提交申请国际书号；可根据实际需求进行印刷和馆藏存档，最后上架发行。全程专人沟通指导，以极高性价比的方式出版属于自己的作品。

The publishing process is simple and convenient, after filling in the basic information, signing the contract and paying the fee, IBPC will conduct proofreading, typesetting and cover design. After multiple proofreading, submit the ISBN application. According to the actual needs, we will arrange printing and collection archiving, and finally put on the shelves and issued.

检索服务 · Retrieval Service

IBPC的检索服务可提供出版物国际注册文件及出版物所在地的图书馆检索证明，为作者提供证明文件支撑。同时，优秀图书将推荐至国际数据库中收录，提升出版物的认可度。

IBPC can provide retrieval service including the registration documents and the library search certificate. Meanwhile, excellent books will be recommended for inclusion in authoritative databases to enhance the recognition of publications.

销售协议 · Sales Agreement

作者签订销售合作协议后，IBPC可提供多种上架渠道，包括官网、京东、天猫、亚马逊、当当网等平台，可销售纸质印本与电子图书等形式，并按照合作协议进行利润分成。

After the author signs the sales agreement, IBPC can provide a variety of sales channels, such as the official website, JD & T-mall overseas Purchase, Amazon and other platforms, printed paper and electronic books are available, and the authors share the profits according to the sales agreement.



填写信息
Information Filling



签订合同
Contract Signing



支付费用
Payment



提交书稿
Submitting



内容校对
Proofreading
内容排版
Content Layout
封面设计
Cover Design



申请书号
ISBN Apply



印刷出版
Printing



馆藏存档
Archives



上架发行
Publication

澳门科学出版社 MOSP

“以服务青少年及青年科学才俊为己任，
打造国际性的科学技术交流平台”

正规国际出版，首选澳科出版

- 学术著作/个人作品 - 优质
- 中华“强国文化”输出战略 - 翻译后国际出版
- 数字教材 - 教材出书 & 数字化媒体上线

所有优质内容，均可申请出版减免资助。

所有澳门本土内容，均可申请出版减免资助；

澳门总部

电话：0853-62961666（澳门）

邮件：book@mospbs.com

地址：中国澳门南湾大马路恒昌大厦F座11楼

网址：www.mospbs.com（英文）| moaj.mospbs.com（中文）

特别提醒：MOSP所有业务均有出版社的正规盖章合同，
若有任何疑问，可联系出版社编辑确认。