

<<在之演化>>

图书基本信息

书名：<<在之演化>>

13位ISBN编号：9787540224424

10位ISBN编号：7540224428

出版时间：2010-9

出版时间：王江火 北京燕山出版社 (2010-09出版)

作者：王江火

页数：518

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<在之演化>>

前言

本书稿初名《终结》，现名为《在之演化》。

2005年7月份起用近一年的时间完成初稿，后经过十次大修和上千余次的小修，历经5年而终于成书。

《在之演化》用最具有基础性的信息理论和主体程序理论揭示宇宙存在及人类精神、灵魂、宗教的形成，涉及物质、精神、宗教、哲学、科学等许多主导性认知内容，提出关于人类精神和人类社会未来发展的超常理念，具有明显的创新性和反传统性，这可能会造成读者阅读上的不习惯和理解上的困难。

出于解决这个问题的目的和论证上的完备性，本书需要引用并参阅许多学科方面的书籍资料和网上资料用以系统论证，同时也用以衔接传统的知识方式和思维习惯，从而方便读者的阅读和理解。

本书的特点还在于用信息理论的方式陈列历史演化事实，力求实证而非形而上学，力求忠于史料而不妄加评议。

在这儿需要说明的是：由于互联网的限制，所注释的网址资料可能不是十分全面，敬请读者加以谅解。

本书的成书异常艰辛，个中曲折难以表述，幸亏许多热心朋友的鼎力帮助才最终得以出版。

在此表示衷心的感谢！

<<在之演化>>

内容概要

《在之演化》稿初名《终结》，现名为《在之演化》。

2005年7月份起用近一年的时间完成初稿，后经过十次大修和上千余次的小修，历经5年而终于成书。

《在之演化》用最具基础性的信息理论和主体程序理论揭示宇宙存在及人类精神、灵魂、宗教的形成，涉及物质、精神、宗教、哲学、科学等许多主导性认知内容，提出关于人类精神和人类社会未来发展的超常理念，具有明显的创新性和反传统性，这可能会造成读者阅读上的不习惯和理解上的困难。

出于解决这个问题的目的和论证上的完备性，《在之演化》需要引用并参阅许多学科方面的书籍资料和网上资料用以系统论证，同时也用以衔接传统的知识方式和思维习惯，从而方便读者的阅读和理解。

《在之演化》的特点还在于用信息理论的方式陈列历史演化事实，力求实证而非形而上学，力求忠于史料而不妄加评议。

在这儿需要说明的是：由于互联网的限制，所注释的网址资料可能不是十分全面，敬请读者加以谅解。

《在之演化》的成书异常艰辛，个中曲折难以表述，幸亏许多热心朋友的鼎力帮助才最终得以出版。

在此表示衷心的感谢！

<<在之演化>>

作者简介

王江火（王陈），鲁东南人。
倡议信息时代的新文明意识形态，主张独立主义的人文思想，统一信息学理论的积极推行者。
愿以此书献给热爱人类进步事业的志士以其勉。

<<在之演化>>

书籍目录

导论第一卷 自在与我在第一章 在第一节 在的宇宙构成第二节 实在如何可能一 物是信息集合体二 主观赋予空间、时间形式三 空间、时间先天的赋予在体第二章 自在第一节 初在—初在的早期形成二 地球的形成与演化第二节 有机体第三章 本我之我在第一节 生命初体—细胞就是自然形成的超级生物计算机二 生物基因信息的表达和遗产变异三 细胞的分裂和繁殖四 多细胞生物的形成与发展第二节 神经体第三节 脑体—脊椎动物进化的一般过程二 中枢神经系统的起源与进化三 外周神经系统的进化四 脑体的心理活动五 脑体进化的顶点第四章 自为之自我第一节 自为的自我之生命体的进化—南方古猿阶段二 能人阶段三 直立人阶段四 古人阶段第二节 自为的自我之自为程序的内化—南方古猿的朦胧意识二 初级蒙昧意识形态三 中级蒙昧意识形态四 高级蒙昧意识形态第五章 人类自我精神的存在方式第一节 人类精神的诸种形式和结构—感觉二 知觉三 记忆四 意志五 情感六 沉思第二节 梦及灵魂的解析—弗洛伊德的释梦二 梦及灵魂的信息论解析第二卷 自觉之本初第一章 自觉之自我的生命机体第一节 生命机体的完善第二节 完善的生命机体第三节 自觉程序的辅助方式—情绪的辅助二 记忆的辅助第二章 萌芽状态下的文明意识——自觉程序内化的第一阶段第一节 新人阶段的生产力发展水平—旧石器时代晚期二 中石器时代三 新石器时代第二节 新人阶段的社会组织—母系氏族公社二 父系氏族公社第三节 新人的意识形态—新人意识的连续性特征二 自觉的道德约束性三 自觉的主观能动性第三章 古文明意识形态——自觉程序内化的第二阶段第一节 古代人的社会组织方式—国家的产生及其初步发展二 国家发展的高级阶段——中央集权制第二节 古代人的生产力发展水平—农业二 农工技术和原初科学状况三 商业和城市第三节 古代人的意识形态—完全化的形式思维二 经典的伦理思想三 素朴的古文明意识形态第三卷 经典文明意识形态第一章 文艺复兴运动第一节 文艺复兴运动的产生及其发展第二节 宗教改革运动第二章 近代人的社会组织方式第一节 近代社会组织方式的萌发—欧洲的资本萌芽二 中国的资本萌芽第二节 资本国家的建立—重商主义对资本国家建立的重要作用二 自发形成的资本阶层革命三 自觉的资本阶层革命第三节 资本国家社会组织方式的发展沿革—自由资本时期的社会组织方式二 垄断资本时期的社会组织方式第四节 国际组织的最终形成—国际行政联盟二 国际联盟三 联合国第三章 近代社会的生产力发展水平第一节 文艺复兴时期的科学技术第二节 近代科学的产生—培根的实验归纳法二 笛卡儿数学演绎法第三节 近代科学发展的初级阶段——宏观科学—牛顿力学体系二 近代数学的发展三 近代宏观物理学的发展四 近代化学的发展五 近代生物学的发展六 近代天文学的发展第四节 近代科学发展的高级阶段——微观科学—微观科学的确立二 微观科学的发展第五节 近代技术革命—第一次技术革命二 第二次技术革命三 第三次技术革命……第四卷 我在质跃为朕在

<<在之演化>>

章节摘录

插图：狭义相对论与我们的日常经验并不矛盾，因为通常物体的速度远小于光速，相对论效应很小，不能被察觉。

只有当速度接近光速时，相对论效应才变得明显。

狭义相对论不仅很好地解释了迈克尔逊—莫雷实验、斐索实验、恒星的光行差实验，而且为后来的一系列实验所证实，并且随着科学技术的进步，实验精度的提高，实验结果与狭义相对论的结论符合得越来越好。

狭义相对论的建立不仅改变了人们的时空观，而且为现代物理学和天体物理学的发展奠定了理论基础。

狭义相对论是相对人的视角而建立的相对性原理，确切地说，它应该是认识论原理，但由于其推导的过程是基于一系列物理数学公式，所以很容易给人一种真实感。

事实上，相对论所揭示的时间变慢现象可以作这样的揭示：如果一个人乘坐宇宙飞船以接近光速的速度进行星际旅行时，那么他就接近了周围物体的以光速运行的信息的传播速度，这使他周围物体的信息传导到他视觉的速度变慢，但他对信息传导速度的理解仍然是基于光速的基础上的，于是，他便感觉到时间变慢了；如果他的宇宙飞船速度与光速一样，那么，同样以光速传导的信息就只剩下他达到光速时接受的信息了，其后，他便接不到任何信息了，这时，无论（在地球人看来）经过了多长时间，而他总是觉得时间还是停留在他达到光速的那一时刻上，即时间停止了；若他以超光速旅行，那么，他就会追上以光速运行的以前所发生的信息，于是，时间倒流了。

而在飞船速度大于或等于光速的时候，由于地球人接受不到任何关于飞船的信息，因而，地球人宁可相信这是一个无法确知的虚无事件，因而，就放弃了对此问题的认识。

这样，就设定了一个光速极限原理。

因此，相对论其实揭示了人类认识的局限性问题，而事实上，物体的运行速度并不影响其物理性质，对此，广义相对论也做了理论说明。

爱因斯坦于1916年年初在《物理年鉴》上发表了长达50页的总结性论文《广义相对论基础》，提出了广义相对论的三个原理，标志着广义相对论的建立。

其基本思想是：四维时空的几何结构和其中的物质分布与运动是互相联系的。

（1）第一个原理：广义相对性原理。

其内容是，所有参考系在描述自然定律时都是等效的。

这与狭义相对性原理有很大区别。

（2）第二个原理是光速不变原理：光速在任意参考系内都是不变的。

它等效于在四维时空中光的时空点是不动的，当时空是平直的，在三维空间中光以光速直线运动；当时空弯曲时，在三维空间中光沿着弯曲的空间运动。

可以说引力可使光线偏折，但不可加速光子。

光速不变原理已被实验所证明。

广义相对论的这个原理说明了物体的运行速度并不影响其物理性质的道理，即使处在超光速的情况下也是一样。

<<在之演化>>

编辑推荐

《在之演化》由北京燕山出版社出版。

<<在之演化>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>