

最新读书与科学的区别 科学的读书心得(大全5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

读书与科学的区别篇一

《科学的历程》是一本关于科学史的书籍。

《科学的历程》表现出了两种编史方法的融合。一方面，吴国盛集纳了传统的科学史史料，在很多问题上延续了传统科学史的叙述方式。另一方面，吴国盛对很多问题的叙述又表现出自己的见解。这就可以使普通读者既可以了解作为大众语境之下的科学史，又可以看到吴国盛这位导游所发现的独特景观。

本书最大的特点，是既有深刻的理论分析，又有激情的描绘。因为作者的学术研究横跨科学哲学和科学史两大领域，因此也注定了本书的一些特点。在对一些历史事件描述时，既能让读者钻进去，又能让你走出来，对有些问题进行了适度反思。比如在谈到18世纪英国产业革命和法国大革命时，除了对纺织、蒸汽机的发明进行了一番描述外，作者认为“工业革命基本上是在与理论科学无关的情况下发生的，但却马上带动了相应学科的发展。科学自此越来越面向实用技术，并形成了科学—技术相互加速发展的循环机制”。阅读此书有点像登山时找到一位高水平的导游，在引领你看景的同时，还能陪你谈古论今，思考原由。

本书还有两个令同行刮目、让读者感激的优点：一是插图丰富，并且随文在版面周边出现。这样能使所叙述的历史事件

更加生动、直观、亲切，关键是能使读者有一个想象空间和印象，并长留在他的脑海中。二是这次第二版作者弥补了初版的缺陷，下大气力补充了注释、参考文献及索引，这一部分做得非常到位。比如参考文献第十条，作者把近20年国际和国内出版的科学史书籍进行了系列点评，内容既涉及综合史，也有分科史；既谈到内史，也包含外史，洋洋三千字，大有纵论的架势。人名索引都有中英文对照，这样读者如果想进一步研究的话，可通过索引和参考文献查找更详细的资料。

吴国盛在本书中一直强调现代科学正处在十字路口上，科学的未来如何，人类的未来如何，是一个应该引起现代人反思的问题。在本书最后一章，他对科学进行了一定的反思，认为在科学成功的背后，我们必须注意到潜在的危险；人类通过大规模开发大自然，虽然掌握了更高的能量，有了一定的支配自然的能力，但也可能动摇人类生存的根基。

无论如何，吴国盛并不反科学——他有什么必要要反科学？吴国盛并不认为科学不好，而是希望科学能更好、更人性。至于来自各方面的批评，如果作为科学传播或科普出版的理论争鸣，当然也不无益处。尽管有些争论其实不是学术问题，而是心理问题或情绪问题。究竟那种科学传播形式读者更喜欢、能更好地弘扬科学精神传播科学思想，《科学的历程》可能给出了一个答案。因为亲近科学的最好途径，可能就是从了解她的历史开始。

读书与科学的区别篇二

大约2个月后，一种强烈的潜意识告诉我应再看一下，从那时起《混沌操作法》就吸引了我，至今已读了10遍以上——我迷上了它。

《混沌操作法》应该是为具有一定分析基础和交易经验的交易员写的训练教材。

作为教材它结构严谨，论点突出而明确，论据充实而丰富，论证方法也简练。

一些例证很幽默并贴近生活，同时内容和其他教材一样的通俗易懂。

作者在书中阐述了宇宙中充满非线性动态的事实，

提出生命和智慧基于混沌才可能发生，我们通过特定的范式观察世界有一定的局限性，并且很难反思范式的本身。

同时简单介绍了混沌理论和分形几何学的知识，描述了稳定是暂时的，混沌才是永恒的。

而金融市场也不例外，同样具有非线性的性质。市场是混沌的，是自然的函数，具有不可测性。

成功的交易应与市场共舞，而不是与市场为敌。

指出要在市场交易中成功，必须了解市场的根本结构和自己的根本结构，然后寻找到自然的交易自我，与市场融合，进入阻力最小的通道，如此才能达到知己知彼，百战不殆的境界。

因为作者不仅是一位成功的交易者，同时也是一位著名的交易教练，

所以他在《混沌操作法》中还详细介绍了学习混沌交易的五个阶段应如何分别进修及每段的目标，知识，工具等。

所以，想要学招数的朋友应该也会有不小的收获。

并且，基于作者还具有心理学博士身份，

因此，他运用了深厚的心理学知识叙述了人类和市场沟通的

三项定律，

以及它们的功能弱点（特质），最后总结出了三者协调运行的方法。

对那些由于不能克服人性弱点，而因此始终无法达到知行合一的交易者，这实在是极好的内容。

另外，《混沌操作法》在很多方面有较大的突破。

不过，作为此书的读者最好具有波浪理论的基础和物理学的基础，

这样阅读时会感到很轻松，并能体会出书中的内涵和文字里隐含的深刻道理。

读书与科学的区别篇三

恩格斯的《社会主义从空想到科学的发展》一文写于1880年，是由其《反杜林论》中的三章改编而成的，该篇有力回驳了杜林关于社会主义的所谓新理论。正如马克思所言，这篇文章“摘录了这本书的理论部分中最重要的部分；这一部分可以说是科学社会主义的入门。”从马克思的这一评价，足见恩格斯这篇文章弥足珍贵的价值。

文章回顾了空想社会主义的历史。在16世纪和17世纪有理想社会制度的空想的描写，而在18世纪已经有了直接共产主义的理论。后来出现了三个伟大的空想主义者：圣西门、傅立叶和欧文。他们都不是作为无产阶级利益的代表出现的。正如恩格斯所说，这种不成熟的理论，是同不成熟的资本主义生产状况、不成熟的阶级状况相适应的。解决社会问题的办法还隐藏在不发达的经济关系中，所以只有从头脑中产生出来。

文章论证了“两个发现”的重要意义。恩格斯指出，以往的全部历史，除原始状态外，都是阶级斗争的历史；这些互相斗争的社会阶级在任何时候都是生产关系和交换关系的产物，一句话，都是自己时代的经济关系的产物。人们的存在决定人们的意识。恩格斯强调指出，基于唯物史观这个伟大发现，社会主义的任务就是研究必然产生无产阶级和资产阶级及其相互斗争的那种历史的经济的过程，并在由此造成的经济状况中找出解决冲突的手段。这已经由剩余价值的发现而完成了。由于“这两个伟大的发现，……社会主义变成了科学”。

文章剖析了资本主义社会的基本矛盾。恩格斯指出，大工业得到比较充分的发展时就同资本主义生产方式用来限制它的框框发生冲突了。这种冲突总的表现是：社会的生产和资本主义占有的不相容性。这一基本矛盾又表现为两方面。一个是无产阶级和资产阶级的对立，另一个是个别工厂中生产的组织性和整个社会中生产的无政府状态之间的对立。资产阶级已经暴露出自己无能继续管理自己的社会生产力，不得不部分地承认生产力的社会性。

文章揭示了无产阶级的历史使命。恩格斯指出，无产阶级将取得国家政权，并且首先把生产资料变为国家财产。一旦社会占有了生产资料，商品生产就将被消除，而产品对生产者的统治也将随之消除。这样一来，它就消灭了无产阶级的自身，消灭了一切阶级差别和阶级对立，国家便会自行消亡。从这时起，人们才完全自觉地自己创造自己的历史，人类才能实现从必然王国进入自由王国的飞跃。

资本主义必然灭亡、社会主义必然胜利，这个论断的得出，既不是空想、幻想，也不是革命家一时的感情冲动，而是科学的结论。不管世界社会主义运动发生多么大的曲折，只要资本主义社会的基本矛盾还存在，“两个必然”就不过时。我们要坚定信念，脚踏实地地走中国特色社会主义的道路。

读书与科学的区别篇四

任何一种理论的创立，都有其衍生的脉络，任何一种科学理论或思想都有其开放的体系，包括其对历史的批判继承和对未来的科学预见，《社会主义从空想到科学的发展》说明了社会主义是如何从空想发展为科学的，阐述了科学社会主义的思想来源、理论基础和基本原理的重要著作。它指出，空想社会主义是科学社会主义的直接思想来源；唯物史观和剩余价值学说两大理论发现使社会主义从空想变成了科学；资本主义基本矛盾的发展，导致社会之一的必然出现。

恩格斯的《社会主义从空想到科学的发展》共有三章。分别阐释了空想社会主义的历史条件及其思想理论贡献、唯物史观和剩余价值学说使社会主义从空想变成了科学以及科学社会主义的基本原理。

本书第一章的开头就指出，现代社会主义学说的产生，是有其社会经济根源和思想理论来源的。“同任何新的学说一样，它必须首先从已有的思想材料出发，虽然它的根子深深扎在物质的经济的事实中。”恩格斯在这里揭示了一个具有普遍意义的重要原理，这就是：任何时代具有重要价值的思想理论，都是那个时代社会经济发展的产物，同时也都是在继承前人已有的思想材料和理论成果的基础上产生的。

读书笔记

”

第二章中，恩格斯主要论述了唯物史观和剩余价值学说的有关问题。这两个伟大的理论是科学社会主义的两大基石，它们使社会主义奠定在坚实的科学理论基础之上。

恩格斯指出，唯物史观关于社会基本矛盾的学说，揭示了社会生产力是人类全部历史的基础，生产力与生产关系的矛盾

运动构成了社会发展的内在动因，一切社会变革都来自生产方式的变化，从而科学地论证了社会主义代替资本主义是现代生产力发展的客观要求，第二，唯物史观关于阶级斗争是阶级社会发展的直接动力的学说，提出了从经济关系和阶级关系中去寻找解决社会冲突的途径，第三，唯物史观关于人民群众是历史创造者的学说，指明历史活动是群众的事业，无产阶级和劳动群众是改造旧世界、建设新世界的社会主体和动力。

恩格斯还论述了剩余价值学说的创立及其意义。虽然圣西门、傅立叶和欧文批判了资本主义生产方式的罪恶，但是没有揭露这种罪恶的经济根源；虽然他们激烈地反对资本主义对工人阶级的剥削，但只是出于对资本主义社会中虚假的平等和自由的否定，他们并不知道资本家如何剥削工人，资本家从工人那里得到了什么。马克思分析了资本主义生产关系和经济运动的规律，发现了剩余价值，从而彻底揭穿了资本主义剥削的实质。

唯物史观和剩余价值的学说揭开了罩在资产阶级脸上的面纱，撕下了资产阶级的遮羞布，明确了社会发展的动因，揭示了资产阶级生产方式的局限性，社会主义从空想发展为科学。

文章的第三部分，恩格斯系统地阐述了资本主义社会的基本矛盾，并以此为基础论证了社会主义代替资本主义的历史必然性，并对未来社会的特征作了预测。阐述了无产阶级的伟大历史使命和科学社会主义学说的根本任务。“资本主义生产方式暴露出自己无能继续驾驭这种生产力，这种生产力本身以日益增长的威力要求消除这种矛盾，要求摆脱它作为资本的那种属性，要求在事实上承认它作为社会生产力的那种性质。”因此，通过无产阶级革命，废除资本主义私有制，建立社会主义公有制，实现生产资料和社会产品的社会占有，便成为现代生产力发展的必然要求。

恩格斯分析和论断，为科学社会主义理论奠定了基础。虽然

这些论述是在一百多年前提出的，但对于我们今天科学地认识当代资本主义及其新变化，也有重要的理论意义。随着时代的向前演进，当代的资本主义和社会主义都发生了深刻变化。这些变化是当时恩格斯不可能预见到的，因此在其学说中也不可能体现出来的。因此，我们应当用辩证的观点，秉承实事求是的作风，用一切从实际出发，实践是检验真理的唯一标准等方法来解决当代中国出现的一系列问题。

读书与科学的区别篇五

编者按：时下因为互联网的兴盛，也兴起了网络平台读书的热潮，这种盛况，一则喜，一则忧。喜是人们意识到阅读的价值和意义；忧是晒书者多真读者实少。

读书不要运动化

书是一个长生的物质，不会因为岁月的流逝而消失，书靠其内在的思想和气质得到流传。而今因视觉经济的兴起，各行各业都在尽力掠夺消费者的关注，争夺粉丝。但书籍和阅读的粉丝用这样喧嚣的方式，并不见得恰当，或许会影响了书的气质。

读书平台，或许要在「真阅读与商业化」寻求一个平衡。为了商业目的靠「金字塔方式或可以包装的词语」圈拢读者，是否本末倒置了，是否忘了初心呢？当然我也非常认为，如果因传播知识而获得商业收益，这也是应该的；但现实是，做平台是真，阅读打了折扣。

古有「红袖添香夜读书，绿草窗前草不剪，雪夜闭门读禁书」，多么美好的画面，从中更能看见读书是一种「安静与温暖」的环境中进行的。亦有言：「于孤灯下，展一卷书，神与之交，气与之合，魄附其上，而魂游其中。至掩卷仍如梦如冥，大汗淋漓，口留余香，读书之乐也！乐至醍醐灌顶，

物我两忘，夫复何求?」。

读书之乐非在功名

曾有言「非因报应方为善，岂为功名始读书」。读书的目的是为了什么呢?现在流行一个词语，认知。我想读书更多的是去「完善认知、构建认知」，能更好的认识自己、认识外部。进化自己的内在系统，进而实现内部的和谐和平衡，当内部的平衡方能与环境和谐共融。读书是获取信息的一种方式，当一个人具有丰富的信息，在认识事物的时候便能更接近客观和真实。当然每一个人都无法究竟真实的去认识世界，有一句话「我们在丈量着世界的同时，也在改变着世界」，所以我们所认识的世界，是一个相对的世界，看到的只是一个点或者是一个面。所以我们的每一次观察和评价，都带着主观的特征。

读书是生活的一个部分

人的需求很多的。即，生理需求、安全需求、社交需求、尊重需求、自我实现需求。马斯洛需求层次理论，给我们刻画了一个平衡的需求系统，读书对于某些人来说，或许是其中一种，进而去完善自己的需求系统。任何一个物质都是一个系统，且处在系统之中，如果不平衡就会导致系统运行不健康和失衡。读书可以让人内在的这个系统更加完善。

尽信书不如无书

读书需要去转化和运用，而这一刻也是最难的。如果没有做好转化，就会出现「书呆子、读书无用」的认知偏差。很多的书籍都有自己的论证框架，然而你在运用的时候，并不见得就需要全盘模仿，或许你「就其某一点」能加以运用就是很精彩了。同时书籍中的论证体系并不一定就完全适合运用，只是作者为了学术上的表达，而需要完整的描述，而表达出来的不是所有的都是精良知识。

人的「消化系统」对食物进行了「运化和加工」，知识的转化如同脾胃对食物的运化。当接受到这些信息，有一个信息加工的过程。而知识的输出水平就能反映人们对信息的「加工能力」，如同企业能否输出精良的产品一样，会有「良品和不良品」。

碎片化与系统学习

每一个领域知识和学术体系的建立，都是一个长期的过程。而今碎片化阅读便捷高效，然而对于系统思考、认知体系的完善、知识的传承，是一个不小的陷阱。在这一个高速变换的时代、心灵浮躁的环境，很多人选择了碎片化阅读，所以出现「读书网红」就不奇怪了。我建议是「系统学习为主、碎片学习为辅」，因为没人因为靠拾捡「碎砖片瓦」就能修建城堡。

让读书成为一种习惯

读书，是值得你去践行，且不会后悔的事情。

2017年1月12日 深圳

作者 | 张朝欢

公众号：欢言美学