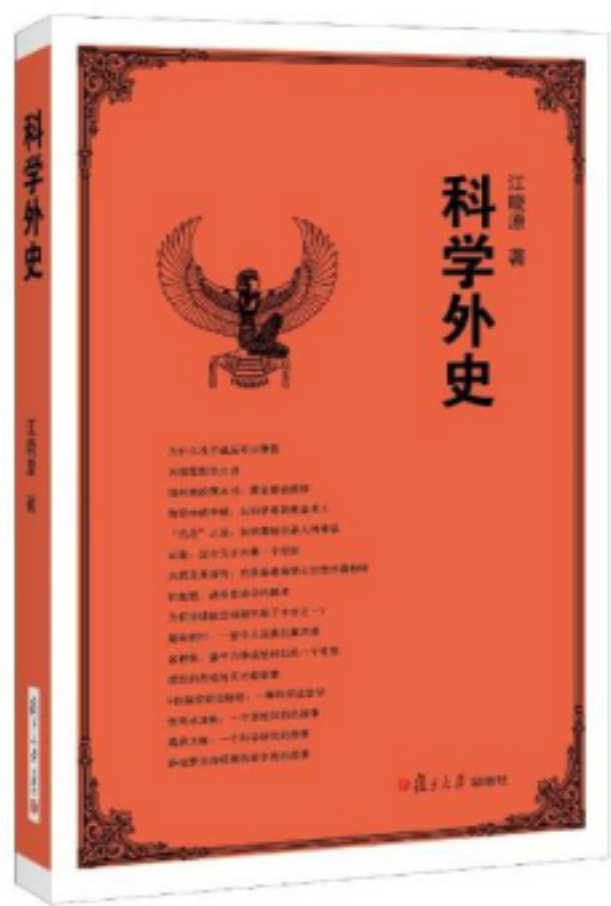


科学外史



[科学外史_下载链接1_](#)

著者:江晓原 著

[科学外史_下载链接1_](#)

标签

评论

好好好好好好好好

好，一个好，两个字超好，三个字好得不得了，速度慢，还是不够快，和其它快递一个速度，没优势，！

不算贵，经济实惠，特价抢的，希望有用

书中讲述了一个个现实中的例子，值得一读。

课外阅读，拓展知识面！应该有用

我要认真读书，好好学习，天天向上，努力赚钱。

外史是相对于科学研究的内部历史而言的，读来有趣，讲的虽是“外史”，但也没落到讲野史八卦的窠臼。不讲科学理论的内容和演变，讲的是科学技术与社会、文化之等外部因素的关联及互动
涉及的内容包括：天文史、数学史、科学家、道家、中国四大发明、战争、外星文明、科学幻想、科学与政治。内容翔实，科学思维清晰。

送货很快，信赖京东。

还不错的饿啦，京东送货快，东西也不错，价格不贵。

很好的一本书，学习一下，还没看。

发货很快，准时送达，要求周末送也可以。态度很好！买后发现优惠活动不如亚马逊

内容好，虽然是随笔性质的文章，但有内涵，值得阅读。

非常好的书，喜欢，有新知，有意思。江老师代表作

这本书建议大家看，比较有意思

一口气买了几本江晓原的书，留着慢慢看

还没有开包验货，迟后再追加评论。

京东的书，便宜、快捷、内容没问题，一直在京东买书，很好！

书非常好，包装完整，物流快捷。

帮同事买的，好书，信赖京东！

很好的书，充充电。快递很给力，第二天就收到了。

科学外史科学外史

配送很快，图书质量很好

书不错，挺好的科普

非常好 非常好 非常好 非常好

送货快，包装好，下次还会再买！

书籍包装很精美，物流很给力，非。。。常好的购物体验

送货挺快的，师傅很好，非常满意

非常好，用起来很方便

很专业的书，业务上很有用。

京东好书，他说好书！！！！！！！！！！

帮朋友买的，很满意。

很不错的书，知道了许多为人知的知识

哈哈，京东是单位购书不二之选呐

不错不错还是不错不错

希望对孩子有帮助。

书写得很好，质量不错，物流也给力

有些推理脑洞大开，有些则更像是一厢情愿的猜测。

书本不错，等等再买第二本，继续读书

科学外史

质量不错

还可以

野史才是真正的历史，科学史也一样，。

不是科学史，更像猎奇的文章小集子。浪费时间和金钱啦。

一个一个的没有什么联系，随便翻翻还可以

那么贵的书，封面又脏又破

好

?????????

好书，正版！ 京东值得推荐！

不错。好书，就得早点买。好书，就得早点读！ 很好。。

作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达。初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

短小耐读的文章，知识量足矣。

前身可以追溯到20世纪30年代。1925年故宫博物院建立后，相关学者对留存在宫中的大量文物进行清点、整理，并在稍后编辑出版了不少专业刊物，主要包括偏向介绍器皿、书画等艺术作品的《故宫周（旬）刊》、《故宫》、《故宫书画集》，以及专于文献档案的《掌故丛编》（后改名为《文献丛编》）、《史料旬刊》等两大类。这两类出品都试图从不同角度向读者群推介故宫内的丰富藏品，而1932年首版的《故宫日历》就是其中之一。日历的正面印有年、月、日，同时又有英文加以对应。另外，还有节气、朔望、韵目等因素也出现在同一页上。节气、朔望容易理解，韵目对于当下的人们来说则有些陌生。韵目本来是指用于诗词创作时使用到的各个韵排列而成的目录，19世纪中后期“韵目代日”出现以后被用于记录日期。简单来说，就是1个韵目代表1个月中的1天，一共有31个字，代表31天，如“文”代表12日，抗战中发生在1938年11月12日夜里的一场大火即被称为“文夕大火”，“卅”代表31日，“五卅运动”即得名于此。日历的反面印有故宫博物院所收藏的书、画、古籍、青铜器、瓷器、玉器等等，365张图

画的排列与日历正面的节令相结合，阅览的人可以“见图如见节令、星期、日期”。除此以外，图画的颜色也是区别不同时节的一种方式，色彩赋予读者的区别感更为清晰。1935年一则经销商的广告上，文案做得十分夺目：“震铄世界惟故宫日历足以当之，独霸天下惟故宫博物院有此资料”、“案头壁上，皆可适用，自备送礼，均极相宜”。当时《故宫日历》还有配“厚黑玻璃座盘”的“套餐”，定价2元7角。当时这本日历仅署“故宫博物院编”，没有具体编辑的姓名。关于旧版《故宫日历》的编者冯华，只有在故宫出版社资深编辑朱传荣的回忆文字中有只言片语的描述。在那个动荡的年代，故宫珍宝南迁在即，小小的《故宫日历》却年复一年为普通民众打开了古代艺术宝藏的一扇窗，也成为许多人醉心传统文化、走上求艺之路的开端。在一些老画家早年学画经历的回忆文字中可以发现，在当年信息相对闭塞、资源匮乏的环境下，可能就是一本《故宫日历》，为其启蒙，作其良伴。2010年，被遗忘经久的《故宫日历》“复活”了，以1937年版《故宫日历》为蓝本的“复刻版”问世。原汁原味的“复刻版”，黑白印刷，不仅仅是呼应渐起的怀旧风，也是致敬于走过85个年头的故宫博物院、致敬于老去的前辈故宫人。此后，《故宫日历》开始尝试推陈出新。故宫出版社在2011年版《故宫日历》的编纂中，生肖开始成为确定主题或隐或显的因由。在12个月首的篇章页里，放置一件直接描绘兔子的画作来呼应辛卯生肖。2012年，壬辰年的生肖龙，是中华民族图腾。整座紫禁城，简直无处不龙。于是，龙年的《故宫日历》，“紫禁龙时空”成为主题，以龙为表现对象的陶瓷、青铜、书画、珐琅……12个类别，按照月份一一呈现农历癸巳年，《故宫日历》主题是“山水有清音”。因为明代李长卿《松霞馆赘言》云：“巳者，四月之卦，于时草茂，而蛇得其所”。草木山川，在故宫藏品中的表现数不胜数。因此，以“山水有清音”为主题、取材山水画作、辅以文玩器用等陈设的方案浮出水面。“山水有清音”，就是要展现古人寄情山水的诗意生活，更是要唤醒城市喧嚣中的你我。山水有清音，山水觅知音。12个月分为3个单元：笔墨寻源、诗意栖居、仙境凡间；其下又以月为单位，既有对山水题材的追根溯源，也有云山墨戏、界画楼台之类的专题展现；而每个星期，也尽量各有侧重，并且在多数的周日，以与主题相关的文玩器用等藏品作为新一周开始的标志，尽可能从新的视角引发读者的兴趣——对传承有序的山水艺术、对绵延不绝的山水文化。藏品选取，确立了这样的原则：图像常见的名作，重点展示出细节，《千里江山图》甚至占尽整个10月；不甚知名但各有特色的藏品也不轻视，明代医生王履的写生佳作《华山图》册、清代篆刻高手黄易的纪游“影集”《嵩洛访碑图》册，都是个中翘楚。所选的藏品也不只山水，如《洛神赋图》中的边边角角、《夜宴图》里的围屏图障、远古的水波纹彩陶……不拘一格，尽收其中。如果细细翻读今年的《故宫日历》，还会发现许多有趣的细节：除标明公立和农历日期、二十四节气，还特意标出充满诗意的七十二候。这是古人根据寒暑变化与物候现象对时节的一种独特划分：五日为一候，一年共七十二候，何时“东风解冻”，何时“草木萌动”，古人早已注解其中。就读北大期间选择小说组的研究，周作人是他的老师。两人关系密切，通信频繁。阅读1932年的《俞平伯年谱》，可以找到许多关于两人书信沟通的记载，一整个月份里他们的通讯次可达到七次之多……

...在12月中旬寄出信件之时，俞平伯将一份《故宫日历》一同寄给了周作人，作为礼物表达学生对老师的一番心意。梁实秋在写给张佛年的信中，也提及获赠《故宫日历》一事：“顷接故宫日历一册，既有阴阳日历可察，复逐日有古物照片欣赏（二月二十与五月廿四重复），实日历中最佳之作，拜领谢谢矣。”梁实秋可以挑出二月二十与五月廿四图。

书味随风入夜，润！

内容不错，值得一看！！

快递很快 包装很好

很不错的一个 另类科普书，喜欢！

科学外史 内容丰富 讲解清晰

挺好的，书到的很快，一直在京东买书

帮别人买的书 不知道如何

京东的书，正版，配送员专业！

还不错，没有宣传的那么好！

物美价廉，快递速度也快，不错！

还没看，纸质不错，应该是正版。

帮单位买的，让党员干部和职工读的，都是被推荐的好书，自己还没看。经常在京东买书，正品保证，比较放心，赶到双十一期间做活动抢券买的，跟其他平台比较过，我买的这些书都比其他平台便宜或者价格一样，搞活动买就是实惠！信任京东！希望一直不会让我失望。

正版正版正版正版正版

好书好看值得推荐 喜欢 方便的购物 放心的京东

不错不错不错不错不错

不错的价格，非常实惠的书啊呵呵

活动挺划算的。活动挺划算的。

《科学外史》系作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

这是一本我和孩子都能阅读的书。

可以。

书的质量很不错，发货速度也快。？

书破了个角，换着麻烦，算了吧

值得一看！

还木有看呢，光质量还是不错哦

老公买的书籍，他觉得挺满意的

很好的很好的很好的很好的

帮别人买的，看起来不错。

哈哈哈哈哈哈哈哈好好好好好好好好

好像是获奖的书，适合闲时阅读，还行。

读书，是一个陪伴我们长大的话题，无论喜欢与否，我们都必需苦读，不为“修身齐家治国平天下”，不为“学而优则仕”，有时仅仅为了父母嘉许的一句话语，同学羡慕的一个眼神，都可以成为我们读书的动力。慢慢长大了些，懂事了，知道读书是为自己而读，“万般皆下品，唯有读书高”，此话虽然含有一些偏激与歧视，但也确实反映了一定程度的现实，古今皆同。“十年寒窗无人问，一朝成名天下知”成为了多少人奋斗的目标。为了实现目标，不得不付出许多。于是乎，有人焚膏继晷，有人头悬梁，有人锥刺骨，不辞辛劳，不安享逸，正如王禹在他的《清明》中所描述，“无花无酒过清明，兴味萧然似野僧；昨日邻家乞新火，晓窗分与读书灯”，即便如此，还是会有人皓首穷经，布衣终身，大叹曰“大道如青天，我独不得出”，“才子词人，自是白衣卿相”。

梁武帝在位48年，绝大部分时间可算“海晏河清”，梁朝虽偏安江左，但仍能在相当程度上以华夏文化正统的继承者自居。大约在普通六年（公元525年）前后，梁武帝忽发奇想，在长春殿召集群臣开学术研讨会，主题居然是讨论宇宙模型！这在历代帝王中也可算绝无仅有之事。

这个御前学术研讨会，并无各抒己见自由研讨的氛围，《隋书·天文志》说梁武帝是“盖立新意，以排浑天之论而已”，实际上是梁武帝个人学术观点的发布会。他一上来就用一大段夸张的铺陈将别的宇宙学说全然否定：“自古以来谈天者多矣，皆是不识天象，各随意造。家执所说，人著异见，非直毫厘之差，盖实千里之谬。”这番发言的记录保存在唐代《开元占经》卷一中。此时“浑天说”早已在中国被绝大多数天学家接受，梁武帝并无任何证据就断然将它否定，若非挟帝王之尊，实在难以服人。而梁武帝自己所主张的宇宙模型，则是中土传统天学难以想象的：

四大海之外，有金刚山，一名铁围山。金刚山北又有黑山，日月循山而转，周回四面，一昼一夜，围绕环匝。于南则现，在北则隐；冬则阳降而下，夏则阳升而高；高则日长，下则日短。寒暑昏明，皆由此作。

梁武帝此说，实有所本——正是古代印度宇宙模式之见于佛经中者。现代学者相信，这种宇宙学说还可以追溯到古代印度教的圣典《往世书》，而《往世书》中的宇宙学说又可以追溯到约公元前1000年的吠陀时代。

召开一个御前学术观点发布会，梁武帝认为还远远不够，他的第二个重要举措是为这个印度宇宙在尘世建造一个模型——同泰寺。同泰寺现已不存，但遥想在杜牧诗句“南朝四百八十寺”中，必是极为引人注目的。关于同泰寺的详细记载见《建康实录》卷十七“高祖武皇帝”，其中说“东南有璇玑殿，殿外积石种树为山，有盖天仪，激水随滴而转”。以前学者大多关注梁武帝在此寺舍身一事，但日本学者山田庆儿曾指出，同泰寺之建构，实为摹拟佛教宇宙。

“盖天仪”之名，在中国传统天学仪器中从未见过。但“盖天”是《周髀算经》中盖天学说的专有名词，《隋书·天文志》说梁武帝长春殿讲义“全同《周髀》之文”，前人颇感疑惑。我多年前曾著文考证，证明《周髀算经》中的宇宙模型很可能正是来自印度的。故“盖天仪”当是印度佛教宇宙之演示仪器。事实上，整个同泰寺就是一个充满象征意义的“盖天仪”，是梁武帝供奉在佛前的一个巨型礼物。

梁武帝在同泰寺“舍身”（将自己献给该寺，等于在该寺出家）不止一次，当时帝王舍身佛寺，并非梁武帝所独有，稍后陈武帝、陈后主等皆曾舍身佛寺。这看来更象是某种象征性的仪式，非“敝屣万乘”之谓。也有人说是梁武帝变相给同泰寺送钱，因为每次“舍身”后都由群臣“赎回”。

挺好的，值得阅读。推荐。

科学外史科学外史科学外史

《科学外史》，系作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

本书作者基于其深厚的学术研究功底，将国内外科学史、科学文化、科学与社会等研究的最新成果，以通俗生动的叙事方式，向广泛的公众进行传播，对于改变传统“科普”

非常喜欢?....

本来以为是给儿子读的书，发现他读起来有点难度！

热卖畅销 京东正版。。。

好书，值得看。京东加油。

好。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。

据说很好，内容很吸引人

《科学外史》系作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

自序 辑一 昨夜星辰——为什么孔子诞辰可以推算 二 天狼星颜色之谜：中国古籍解除恒星演化理论的困扰 三 那颗彗星，它是哈雷彗星吗 四 《周髀算经》里那些惊人的学说 五 谁告诉了中国人寒暑五带的知识 六 三件奇物的复制问题 七 古代历法：科学为伪科学服务吗 八 望远镜及其在中国的早期谜案和遭遇 辑二 千秋寂寞 九 羊皮书上的一场科学史奇案 一〇 泰山北斗《至大论》（上） 一一 泰山北斗《至大论》（下） 一二 星占之王：从《四书》说起 一三 他还是地理学的托勒密 一四 一个改变了世界的历史伟人 一五 伽利略的两本书：霍金都会搞错 一六

开普勒：星占学与文学的最后交点 一七 传记中的牛顿：从科学家到炼金术士 一八
爱因斯坦：曾经的超级“民科” 一九 霍金：老生常谈也能作出新贡献 二〇
《大设计》：一个科学之神的晚年站队 辑三 性命交关 二一 中国一项真正的世界第一
二二 取悦女性还是战胜女性 二三 作为养身之道的房中术 二四
“内丹”之谜：自然奥秘还是人间神话？ 辑四 四大发明 二五
重新评选中国的“四大发明” 二六 司南：迄今为止只是一个传说 二七
火药及其西传：究竟是谁将骑士阶层炸得粉碎 二八
中韩印刷术发明权争夺战回顾（上） 二九 中韩印刷术发明权争夺战回顾（下） 辑五
兵凶战危 三〇 钓鱼城：战争史诗中的技术 三一 杀人武器背后的人道底线 三二
为何全球航空母舰只剩了十分之一 三三 萨哈罗夫和福明海军少将的故事 辑六 外星文明
三四 费米佯谬：随口一言竟成纲领 三五 “费米佯谬”之中国解答 三六 UFO谈资指南
三七 星际航行：一堂令人沮丧的算术课 辑七 似真似幻 三八
上古长寿之谜：西方和东方的故事 三九 玛丽·雪莱还能当科幻的祖师奶奶吗 四〇
克拉克：一个旧传统的绝响 四一 科学家与电影人之同床异梦 四二
“科学技术臣服在好莱坞脚下” 四三 多世界：量子力学送给科幻的一个礼物 辑八
科学政治 四四 疯狂的恶棍与天才数学家 四五 日食的意义：从“杀无赦”到《祈晴文》
四六 FBI监控爱因斯坦：一种科学政治学 四七 全球变暖：幻影中的科学政治学 四八
饮用水加氟：一个温故知新的故事 四九 毒品大麻：一个科学研究的故事

送货速度快，书的质量不错

还好吧，不便宜啊。希望能优惠点

很好的书，在京东买很实惠

很便宜，书装帧都很好，是正品~

给单位职工购买，反响不错

《科学外史》系作者为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。《科学外史》出版后已获七项荣誉，包括首届（2013）年度“中国好书”、第13届上海图书奖一等奖等。《科学外史·II

》作为续编，思想性更强，论战色彩更浓，在当下某些争议问题上的立场更鲜明。

挺好的 为啥非十个字

年青人都应该读一读的好书。

正版，一直在京东买书，信赖京东。

质优价廉，值得购买。

质量不错，帮朋友买的

烘焙原料 进口威士宝无盐黄油 动物性牛油 蛋糕奶油面包饼干

帮同事买的，希望内容很好。

方便快捷。

朋友推荐，先看一看吧。

不错。。。。。。。。。。

某名人的推荐书，据说不错

书是好书，但可能是我买的有点多、有点杂，一周多才到

书好，速度快，我认准的就是京东配送

长度在5-200个字之间
填写您对此商品的使用心得，例如该商品或某功能为您带来的帮助，或使用过程中遇到的问题等。最多可输入200字

很不错，物流很快，内容很好

书不错，写评论拿豆子

不错，就是等到货等太久

买书如山倒，读书如抽丝。。。等我看完了再来评论吧

人体发生疾病，病变部位有上、下、表、里之别；病势有上逆、下陷之异，治疗上就要求药物应分别具有升、降浮沉的作用趋向，使之有助于调整紊乱的脏腑气机，使之平顺，或因势利导祛邪外出。病邪在上在表者宜用升浮之药物；病邪在下在里者宜用沉降之品，旨在药达病所。病热逆上宜降，病热陷下宜升，这是运用中药必须掌握的一般规律。然而，遇到痰涎壅实，胸闷窒呕吐者，利用升浮之瓜蒂以涌吐痰涎；若泻痢初起而系积滞所致者，则用消积导滞、沉降攻下之大黄通泄之，此乃通因通用之法。归经是古人在长期临床实践中认识到某种药物对某些脏腑、经络的疾病具有特殊的治疗效果，总结出来的一种用药规律。如肺经有病时，常有咳、喘、痰症状，杏仁能止咳平喘，说明杏仁归入肺经；肝有病时，胁痛或不适为其主要表现用青皮能治胁痛，说明青皮归入肝经等。由于药物归经不同，同属一性味药物，其作用亦不相同，或作用部位有别，如黄芩、黄连，黄柏同属苦寒清热药，但黄芩入肺经而长于清肺热；黄连入心、胃经而能泻心

火、清胃热；柏入肾经而重于泻相火。又如肉桂和干姜同为温里药。但因干姜入肺、脾、胃经，故肺、脾、胃有寒多择用干姜；而肉桂因入肝、肾经，故肝、肾有寒多选用肉桂而不用干姜。

老师推荐的书，还没看完

书很好 包装也很好！

，上网买方便，实惠。还不用跑市场

非常好的一本书，可读性强，科学也可以是幽默、风趣的，通俗和生活的。很不一样的解读，推荐大家读一读。

这本书丰富详实长知识

纸张都很不错.绝非盗版.用心看看

来了解些知识长长见识

非常棒的书，值得信赖下次还会光顾

很好很好很好很好很好很好

随笔，好看，轻松，慢慢看有意思

《科学外史》系作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

看似写得很随性，但内里还是很理性，轻轻松松读过，长了不少知识，而且还有不少方法论上的收获

买了很多，还来不及看

这本书不错，值得购买！

书写得不错，就是物流龟速，影响心情

再也没有比她更了解孩子的了！——联合国儿童基金会主席James P. Grant
美国《纽约时报》《时代》周刊《新闻周刊》热情推荐。
日、美、英等国中小學生与教师必读书。
为了孩子，你一定要读的一本书，每一位家长和老师！
连续8年位居全国畅销书排行榜，20世纪最有影响的作品之一33种文字全球发行，日本有史以来图书销量排行第一名，入选九年制义务教育小学语文课本，新华社、《人民日报》、《中国教育报》、《中国青年报》、《文汇报》、中央电视台等数百家媒体深度报道。
她写了日本有史以来销量最大的一本书，33种文字全球发行，拥有读者数千万；
她是亚洲第一位联合国儿童基金会亲善大使，足迹遍及地球的每一个角落；
她还是世界上最有名的电视节目主持人，拥有观众数十亿；
她被美国《纽约时报》、《时代》周刊、《新闻周刊》赞誉为日本最伟大的女性。
她就是小豆豆，黑柳彻子，一个因淘气，一年级就被退学的孩子。
这本书记录了她来到新学校后的一段真实时光，这段时光奠定了她辉煌一生的基础。

虽然内容挺不错的，但是叫这个题目有些夸张了！没有那么系统！

蝼蛄，俗名土狗，生活在土里，分布于全国各地。晚上会发出一阵闷想的叫声，十分刺耳。因为它生活在图里，声音很容易听见，但不容易见到它，可能声音颇为熟悉，但却不知道是谁发出来的叫声。这就是所谓“熟悉的陌生”。

科普类读物，有趣。因为有趣而读，是读书的原本的意义所在，却很少有机会如此读书了。是此类的书少，还是缺少时间，还是自己的意识的原因？应该是后者吧。读这本收获的收获：一个是长了知识，有新的了解。例如黑火药与黄色火药的区别：例如司南的来龙去脉，出外仅是两段古文，并没有实物，现代所谓“复制品”若不是应用了现代的技术是无法实现其功能的。再一个收获是一点感悟。无论是读书还是通过网络，多数是了解信息，如果不加上自己的判断分析而结论，充其量仅仅是知道而已，即使是作出判断，多半是在两种或几种观点中选择一端而“站队”而罢了。例如关于应对外星文明的态度，赞同“黑暗森林”说，其实这类观点早有先人作出，我看到了，知道了，选择了，赞同了，其实仅仅是站在了自己认同的一方而已，为何站对，选择了这边，之前有了判断分析还好，多数情况下只是因为该观点的新奇有趣。总之，是思维的懒惰，或是思维的乏力无能。思过而改，算是对自己的鞭策吧。

本科和研究生读的都是工科，勉强算是一个接受了科学思维训练的人。看看周围，绝大多数同学和老师都对科学有着错误的认识。头一句话是一个论点，用写论文的逻辑来看，就得有论据，那就以我身边的人举个例子吧：

很多人认为科技工作者，特别是科学家和高校工科、理科教师有很好的科学世界观。其实不然，以我所见，绝大多数老师设置都没有完整的一个科学观念，尤以工科老师居多。这些收到科技灌溉多年的人大多沉溺于自己的技术领域，幻想自己对科学有发言权。但如果你知道很多老师相信神创论；每天在朋友圈分享养生知识；生病求助中医……你就知道其实他们与你在科学观念上的差距甚至可能为负数。

那么什么是科学思维呢，我斗胆给我一个我自己的理解：所谓科学思维，即能以自己已接受的知识，去合理理解未知的知识。要能理解双盲测试；具备基本的逻辑思辨能力；当然了，还要随时开阔自己的视野。以这个标准，恐怕就连一些号称科学家的人都是愚昧的了。

江晓原先生这本《科学外史》内容翔实。照着我自己的标准，江先生是具备基本科学思维的。江先生自然不需要我这个无名之辈的肯定，但本书确实读来有趣，讲的虽是“外史”，但也没落到讲野史八卦的窠臼。先生既然每篇都附上了自己的观点，我在这儿也就其中一篇提点自己的假设：辑六三四《费米佯谬：随口一言竟成纲领》中讲了外星人是否存在的正反两方观点，其中有一点我曾和别人讨论过不止一次。此种观点认为外星人存在，原因是宇宙浩瀚无穷，星球数以亿亿记，怎么可能只有地球一颗星球存在生命。此种观点虽然看似合理，但却未考虑一颗星球产生生命的概率之低，这不仅要与恒星具有合适位置，在星系中保持合适位置，来维持自身公自传，温度以及相对稳定的外部环境；还要有产生生命体的基本元素和微量元素，考虑这些因素，一颗星球产生生命的概率几近无穷小，那么乘以无穷大的星球数，稍有高数常识的人就会知道，结果得取决于谁是谁的高阶无穷小或者无穷大。结果可能还是无穷小，也可能是无穷大，还可能是一个确定的数字。我不是在否认外星人的存在，只是觉得这种单单靠宇宙无穷为依据来确认必有地外生命的观点连根本的科学思维都不具备。这种通过数学解决社科问题（姑且认为外星人问题是社科争论吧）是我看另一篇文章时学习到，那篇反驳吸血鬼存在的文章仅仅用数学级数的方法就令坚信吸血鬼存在的人哑口无言：假定有一个吸血鬼存在，他只咬两个人，每个被咬者也只能咬两个人，那么从历史上传说的吸血鬼开始算起，现在的地球人口都不够被咬，也就是说如果相信真有吸血鬼，那么我们每个人就都是吸血鬼了。当然你可以给吸血鬼加很多限定，说并不是每个被咬的都会变成吸血鬼，他们的进食时间间隔很长，但真的都没用，数学级数的特点就是，它的数量级可以忽略这些限定。除非你说只有一个吸血鬼，他咬了谁都不会变成吸血鬼，那么他只能孤独的死去了，还是可以说没有吸血鬼。看看，这就是科学思维。

值得购买值得购买值得购买

公司买的书，感觉不错才买的

慢慢欣赏·相信京东，必须10字码，任性

京东快递一流，物品价格优惠！

ggjjcgjgfhgffguyfufiyfiyfiyif

不错的正版书不错的正版书

真心很有意思。老少皆宜

物流给力 第一次读这种作品 觉得还不错

单位同事所推荐书目，不错

看的出作者天文学根底很深，历史也不错，文理检修的典范、

书不错，做得细细品读！

根据现代学者认为比较可信的结论，《周髀算经》约成书于公元前100年。自古至今，它一直被毫无疑问地视为最纯粹的中国国粹之一。讨论《周髀算经》中是否有域外天学成分，似乎是一个异想天开的问题。然而，如果我们先将眼界从中国古代天文学扩展到其它古代文明的天文学，再来仔细研读《周髀算经》原文，就会惊奇地发现，上述问题不仅不是那么异想天开，而且还有很深刻的科学史和科学哲学意义。

身边有人推荐我去京东买,这两天就集中在京东逛逛.大家在京东买东西别忘了有时随手写个评价,京东的评价可换积分,京东的积分比较值钱.说说我买的这本书，确实不错，是正版，全新的，有几本还有封装，质量好。再说京东的图书品类也很全，物流很快，特别是活动价格很便宜，折扣很大，优惠力度很大，在电商里属最便宜的。

不错~~~~~

不错的书籍，建议年轻人看看。

讲得算是科学之内的热点事，可以看到更加客观和真实的世界

物流快，质量好，等待阅读.....

挺好的，送货速度快，给力的东西，包装很好

好好学习天天向上！阅读的力量。

很有趣味的书。作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多

。

很不错的说！ 很不错的说！

物美价廉，质量很好，还会再来

《周髀算经》里那些惊人的学说五 泰山北斗《至大论》（上）一一
一个改变了世界的历史伟人一五 开普勒：星占学与文学的最后交点一七
《大设计》：一个科学之神的晚年u站队辑三 性命交关二一
取悦女性还是战胜女性二三 A重新评选中国C的“四大发明” D二六
火药及其西传：究竟H是谁将骑士阶层I炸得粉碎二八
萨哈罗夫和福M明海军少将的故事辑六 UFPO谈资指南三R七
科学家与电影人之同床异梦四二 一种科学政

《科学外史》系作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章
结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇
拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素
之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初
看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多
。

正版图书，学术精品，值得推荐。

书质量很好，内容很好

很不错的书籍，值得购买的，正版书

目录 · · · · · 自序 辑一科学之名 一1835年的月亮：一场可喜的骗局
二埃舍尔的画中有没有科学？ 三概率论在彩票游戏中帮助谁？ 四智商测试之前世今生
五冷核聚变：利益争夺中的迷局 六是回归“科普”原初目的的时候了 辑二科学之惑

七那条“长尾”其实是虚幻的 八生也有涯，网也无涯：互联网“无限选项”之害
九中国互联网面临历史性的三岔口 一〇我们的身体是“客观存在”吗？
一一中国古代有没有科学：争论及其意义 一二中国古代博物学传统发微 辑三科学之危
一三当代科学争议中的四个原则问题 一四被严重误导的转基因主粮争议
一五隐私与天书之基因伦理学 一六核电站与原子弹：哪个更危险？
一七科学政治学典型个案：台湾“核四”争议
一八阿波罗登月：用科学工具竖一块冷战里程碑 一九日本25艘航空母舰点鬼录
辑四亦幻亦真 二〇宇宙：隐身玩家的游戏桌，还是黑暗森林的修罗场？
二一想象与科学：地球毁于核辐射的前景 二二《黑客帝国》之科学思想史
二三《云图》：平庸的故事，奇特的讲法 二四《地狱》：人口困境的非法解
二五《自然》杂志与科幻的不解之缘 二六威尔斯为何无法成为皇家学会会员？
辑五地外文明 二七从德雷克公式到SETI 二八围绕METI行动的争论
二九火星文明从科学课题变成幻想主题 三〇曾让天文学家神魂颠倒的“火星运河”
辑六身后是非 三一贵族天文学家的叛逆青春 三二遥想当年，天堡星堡……
三三使超新星革命，让大彗星造反 三四双面人：天文学家和星占学家
三五两百年的东方奇遇 三六哥白尼的圆：尚未扑灭的“谬种”
三七哥白尼学说往事：科学证据是必要的吗？
三八爱丁顿到底有没有验证广义相对论？ 三九迷人悬案：玻尔与海森堡之1941
辑七步天之歌 四〇梁武帝：一个懂天学的帝王的奇异人生
四一水运仪象台：神话和传说的尾巴 四二星盘真是一种奇妙的东西
四三天文年历之前世今生 四四私人天文台之前世今生

书很好，以后会继续买

报纸专栏的汇集册子，有些还是蛮有意思的。出版社很负责，印刷、纸张和装订属于一流。

从1997年以来，林达先后出版了“近距离看美国”系列《历史深处的忧虑》、《总统是靠不住的》、《我也有一个梦想》以及《从边缘看世界》等书，行销数十万册，引起很大反响，2002年出版的《带一本书去巴黎》也成为热门读物。
其实林达是两位作者合用的笔名。在上个世纪90年代初移居美国后，就像他们在一本书的前言中所写：最初落脚点的选择十分偶然，他们落在了美国南方，那是在现代机械化大农业挤兑之下的传统农村。
他们因同样的谋生劳作开始和美国的普通人建立友谊，开始了解这个不寻常的国家。他们看到的美国完全在意料之外，法治所保障的，是个人不受到他人或政府的侵犯。在这个保障下，百姓五花八门地享受着最大可能的个人自由。个人自由，这才是美国公民最关注和维护的东西。这一切让人好奇。
于是林达开始给朋友写信，不仅写出见闻，也试图写出美国现象的制度根源，写出大厦如何在常识常情的基础上建立起来，而每个普通人的个人自由，为什么竟可以是一个大国的立国之本。
这两年国内学术界正在反思法国大革命，反思卢梭，林达离开美国之后的写作涉及了巴黎，用林达自己的话说，其实只是触动了法国的一小段历史，可是这段历史曾赋予“革命”一词以神圣的光环，不论它裹挟着怎样的血腥，它似乎总是对的。正是由于另一种生活方式让人对个人自由有了新的观照，人才能够回过头来，重新打量法国式的自由口号，林达想写出民众曾经呈现的另一种面貌。

获奖图书，科研从业者应该看看。

还好，没什么大的用处、

非常好，正版也便宜，网购确实给读者带来了方便。送货师傅态度也很好的，还来哦
幼时即受恩师的“书中自有黄金屋，书中自有颜如玉，书中自有盘中粟”的教诲和熏陶，以至于多年来一直对书情有独钟。书桌上有之，床头亦亦有之，它简直成了我形影不离的伴侣。

开卷必有益。“书籍是人类进步的阶梯”；书籍是人类智慧的结晶；书籍是传播知识的载体。书海浩瀚无边，里面蕴藏着丰富的知识，知识是开启理想之门的钥匙；知识是无价的宝贵财富，知识只有靠读书才能获得。

读书的感觉真好。读书是一种享受，无论躺在床上随意浏览，还是在办公室伏案书海畅游；无论是在公共汽车上翻阅消遣，还是在茶余饭后静坐捧读、托腮沉思，都会使你进入一种兴趣盎然、不克言状的绝妙境界。当心情愉快的时候读书，它会带给你更加舒畅的惬意；当心情消极悲观的时候读书，它会唤起你对未来人生的热爱和美好生活的向往；当你孤独寂寞时读书，它就像佳人乍到，给你送来了清新的问候和舒适的抚慰，使你心胸顿时豁然开朗，感到世界是那么美好，人间是那么可爱。

读书的感觉真好。读书可开阔视野，明了天下之大事；读书可陶冶情操，使人心胸更加开阔；读书可醒脑益智，提高人的综合能力；读书可豪情满怀，使人精神更加振奋；读书可泣人泪下，它能净化人的心灵。每读到一本好书就像他乡遇故知、久旱遇甘霖一样，另人心旷神怡，从中获得宝贵的启示并能懂得人生的真谛及生活的意义。

生快事，莫如读书。它能让我们知天地、晓人生。它能让我们陶冶性情，不以物喜，不以物悲。书是我们精神的巢穴，生命的源泉。古今中外有成就的人，到与书结下了不解之缘，并善于从书中汲取营养。从阅读中养成爱好读书的习惯，体会读书的乐趣，学习和掌握一些读书的方法，这不是人生的第一大快事吗？下面，我就和大家分享读书的各种乐趣吧！

读书的一大乐趣莫过于当你当你正为一个问题绞尽脑汁，百思不得其解的时候，或对某一个问题似有所闻的时候，打开书一看，你就会发现早已有人对这个问题做了充分的论述，正好骚到了你的痒处。这种“柳暗花明又一村”的感觉你那么舒服，那么的自在。读书对于不同的人有不同的乐趣，对于从事体力劳动来说，读书一种休闲；对于从事脑力劳动的人来说，书可能是一种灵丹妙药，烦闷时，读书可以解闷；愁苦时，读书可以忘忧；兴奋时，读书可以畅流……

读书给人恬淡、宁静、心安理得的快乐，是名利、金钱不可取代的，书就像人类的精神营养剂，缺了它，生活必缺陷。让我们别留下遗憾，拿起书吧！相信你一定也能从书中懂得人生的真谛！

送货快，是正品！送货快，是正品！

有趣的好书。亲子阅读能培养宝宝的学习兴趣，还能培养口语表达能力，拓展思维等。更重要的是，给父母创造与孩子沟通以及分享读书乐趣的机会。1.亲子阅读满足了孩子们听故事的需求，诱发了他们的求知欲。2.亲子阅读可以加深父母与子女的亲情，使他们深切地体验到父爱、母爱的温暖，促进幼儿的身心健康。3.亲子阅读可以培养学生阅读语言文字的兴趣，让孩子们喜爱书本。4.亲子阅读可以极大地提高孩子们的阅读能力，积累和发展语言，开发智力，发展创造性思维。

好书，装帧内容都不错，值得买

包装很好 还没有看

不错不错不错不错不错不错

内容不错，值得购买。

科学外史 .科学外史 .

这本书不错，可以购买！

内容很好。值得阅读。

很好的一本书 要看下了

很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好很好

很好的书，包装也不错。送货快太方便了

江老师的笔画很好的 讲了很多有趣的自然科学故事 有知识也有历史 非常好
作者江晓原为法国著名科学杂志《新发现》之中文版所撰写的专栏文章结集。作者从历史上种种趣事入手，揭示科学之前世今生，将科学从人们盲目迷信和崇拜的神坛上请下来，还其应有面目。行文之中，注重科学技术与社会、文化诸外部因素之关联及互动；作者又喜用学术眼光分析逸闻趣事，常有标新立异之论点及表达——初看似乎离经叛道，细察则仍言之成理。而对于唯科学主义之弊端及谬误，作者关注尤多。

咄咄逼人的书，很有霸气是。书是好书

书是正版，内容也很好，好评

挺好的，大人孩子都喜欢。

内容不错，总的感觉还不错

不错，很喜欢

[科学外史_下载链接1](#)

书评

[科学外史_下载链接1](#)