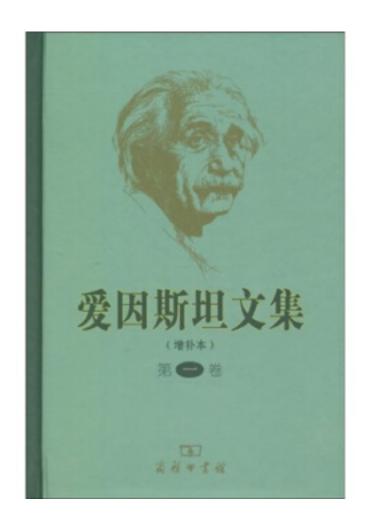
爱因斯坦文集(增补本)(第1卷)



爱因斯坦文集(增补本)(第1卷)_下载链接1_

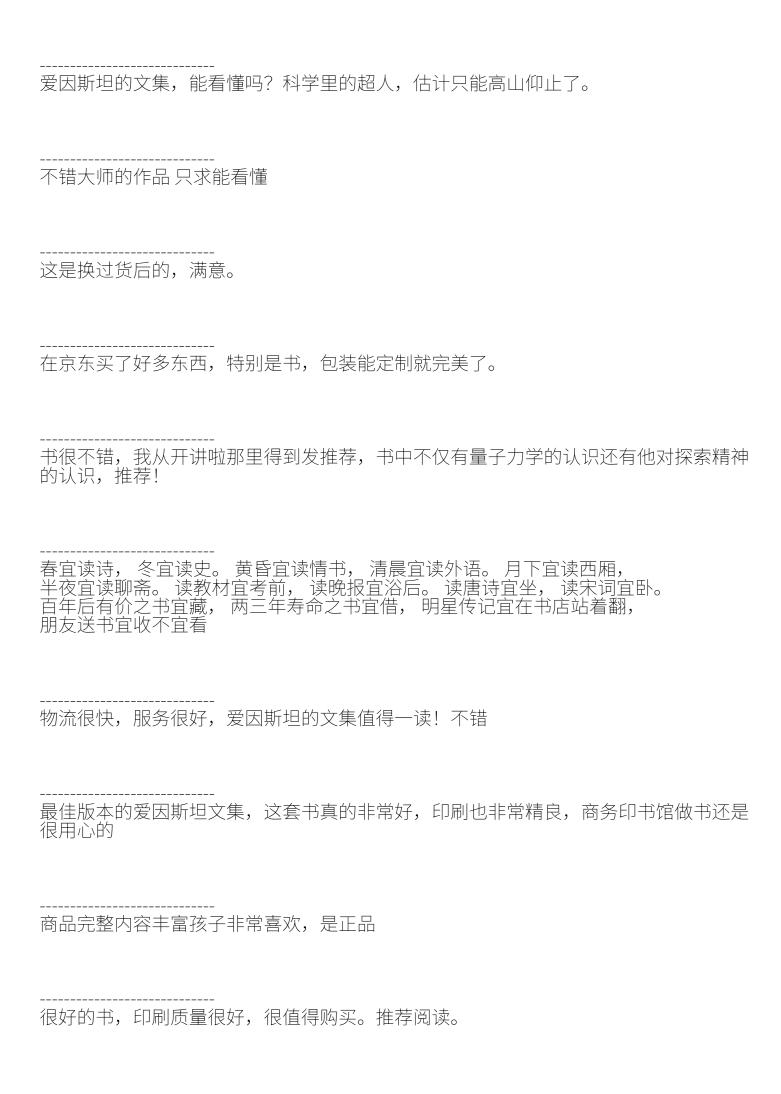
著者:许良英等著

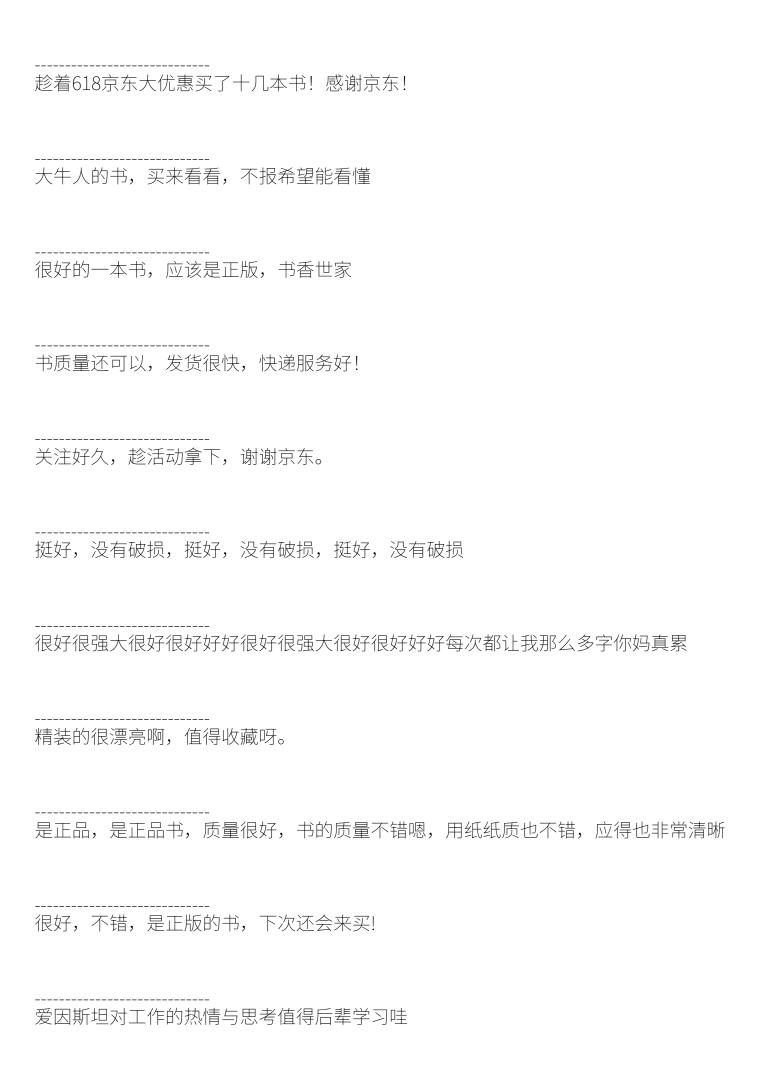
爱因斯坦文集(增补本)(第1卷)_下载链接1_

标签

评论

买了两册,慢慢看,读读爱因斯坦的智慧和思维!





 挺不错的,送货速度也很快,好评
翻译的经典著作,值得收藏。
一如既往的好好好好好好好
书本包装完好,快递给力,内容精彩。
书是精装本,印刷质量很好,送书很快
非常不错的书,专门购买。
我的偶像是爱因斯坦,看他的文集可以感受他的思想
好书一本,名人推荐,希望对孩子有所启发。
既然买了文集,增补本只能拿下了。
绝对经典。。。

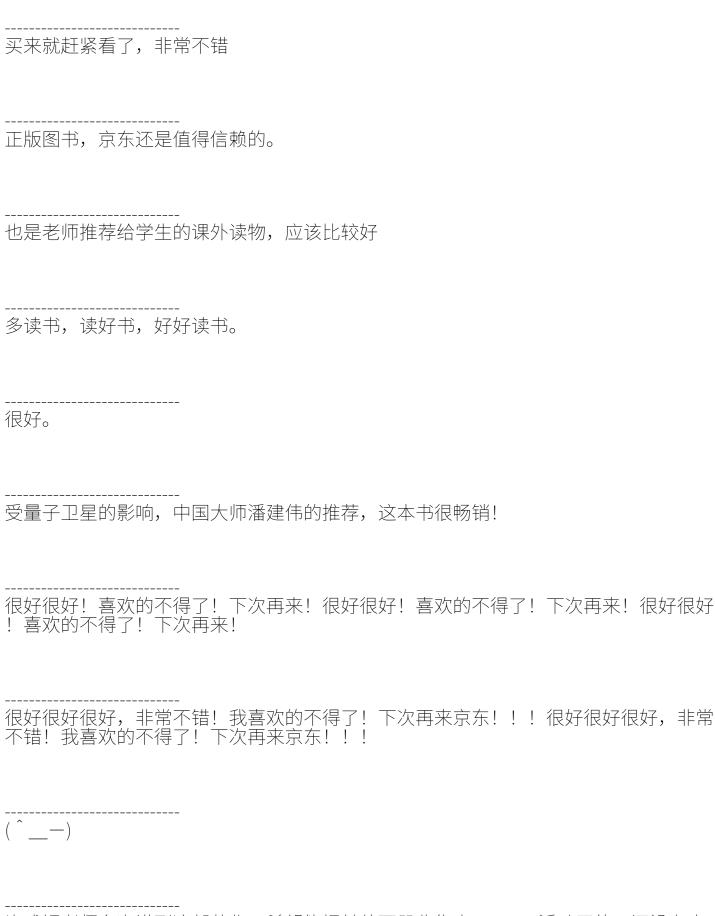
 新购置了书柜,买来慢慢学习
 价格公道,速度快。
 很好,纸张很好
 挺好的挺好的
 这个商品不错
 科学史名著,可看可以收藏。
 非常不错的书
 好书一本
 比想象中的要小,像初中语文课本一样。

版本印刷都很好,论文阅读有障碍。

很好!
 收藏
 好
红红火火恍恍惚惚呵呵哈哈哈哈哈哈哈

在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折,回家决定上京东看看,果然有折扣。 毫不犹豫的买下了,京东速度果然非常快的,从配货到送货也很具体,快递非常好,很快收到书了。书的包装非常好,没有拆开过,非常新,可以说无论自己阅读家人阅读,收藏还是送人都特别有面子的说,特别精美;各种十分美好虽然看着书本看着相对简单,但也不遑多让,塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都十分好画让我觉得十分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。 打开书本,书装帧精美,纸张很干净,文字排版看起来非常舒服非常的惊喜,让人看得欲罢不能,每每捧起这本书的时候似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。 你业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般,好似一杯美式咖啡,看似快餐,其实值得回味 无论男女老少,第一印象最重要。"从你留给别人的第一印象中,就可以让别人看出你是实有可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过:"知识就是力量。"不错,多
多读书,可以让你多增加一些谋外和说。培恨先生说过,一知识就走刀里。一个恒,多读书,增长了课外知识,可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不断地前进,不断地成长。
供着
购买时出了点差错,多买了一本。质量没问题
爱因斯坦文件,细细品味一下
哈哈,挺好的书
 好书。推荐

好书,要好好看看



许成钢老师多次讲到这部著作,希望能把其他两册收集齐了,618活动买的,还没有来得及看,应该是一本值得阅读的书。

 还没有看,但是据说这本书不错。。。。。。。。。。。。。
 书的印刷很好,送货也很快,活动价买的合算
 经典之作! 很精美,不错,很满意!
 非常棒的一本书,翻译的非常好
 还行
 非常棒,这就是伟人
高大上!!!

经典之作

以前从来不去评价, 分的重要。	 不知道浪费多少积分,	自从京东积分可以抵现金的时代	候,才知道积
 买了学习。			
 好好好好好好好好好好			
 很好很喜欢,快递给	 ì力		
 物流也快,太深奥了	 ',看不懂		
 了解爱因斯坦			
 好书,快递给力,值			
 打开书,书脊就开裂	 &了 其它都好		

爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期,通过以他为代表的一代物理学家的努力,物理学的发展进入一个新的历史时期。由伽利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了将近二百年的发展,到十九世纪中叶,由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计物理学的建立,特别是由于法拉第和麦克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了,留给后人的,只能在细节方面作些补充和发展。

·
爱因斯坦是二十世纪有很大影响的自然科学家。他一生的活动是多方面的,其思想也是非常庞杂的。长期以来,人们对他的科学工作和哲学思想的评价有所争论。《爱因斯坦文集》的编纂就是为了进一步开展爱因斯坦研究和讨论提供一手的材料。对于宗教,爱因斯坦认为重要的是对一种超越个人价值的思想的热忱和坚持,对于神,他认为"主张有一个能干涉自然界事件的人格化的上帝这种教义,绝不会被科学真正驳倒,因为这种教义总是能躲到科学知识尚未插足的一些领域中去。但我确信:宗教代表人物的这种行为,不仅是不足取的,而且是可悲的。因为一种不能在光天化日之下而只能在黑暗之中站得住脚的教义,由于它对人类进步有数不清的害处,必然会失去他对人类的影响。"(文集P184—P185)爱因斯坦认为宗教与科学存在着"牢固的依存性","科学没有宗教就象瘸子,宗教没有科学就像瞎子(《爱因斯坦文集》第3卷,第182—183页)。"他认为,宇宙宗教感情是科学研究和创造的基础与强大动力。爱因斯坦明确表示:"我认为宇宙宗教感情是科学研究的最强有力、最高尚的动机。要是没有这种热忱就不能在理论科学的开辟性的工作中取得成就"。"要是不相信我们的理论构造能够

不错,不错,送货快。。

听了朋友的推荐才买的。多了解一下牛人的东东

很舒服, 买的时候特价很划算

很不错哦,京东一直值得信赖

商务印书馆70年代的作品。非常喜欢,但是除了前言和论文的一部分阐述之外,其它推 导和数学衍算一律看不懂。

开本大小合适,制作非常精良,还没有开读、、宽容 宽容如水。宽容,即原谅他人的过错,不耿耿于怀,不锱铢必较,和和气气,做个大方 的人。宽容如水般的温柔,在遇到矛盾时,往往比过激的报复更有效。它似一泓清泉,款款抹去彼此一时的敌视,使人冷静、清醒。

宽容似火。因为更进一层的宽容,不仅意味着不计较个人得失,还能用自己的爱与真诚 来温暖别人的心。心平如水的宽容,已是难得;雪中送炭的宽容,更可贵,更令人感动。宽容,能融化彼此心中的冰冻,更将那股爱的热力射进对方心中。在这充满竞争的时 代,人们所需要的不正是这种宽容吗?选择宽容,也就是选择了关爱和温暖,同时也选 择了人生的海阔天空。

宽容如诗。宽容是一首人生的诗。至高境界的宽容,不仅仅表现在日常生活中对某件事 的处理上,而且升华为一种待人处事的人生态度。宽容的含义也不仅限于人与人之间的理解与关爱,而是对天地间所有生命的包容与博爱。 宽容是门学问。对于小过失,小错误,你可以快乐地宽容对方。但对于大过失,大错误

就要考虑清楚。宽容并非包庇,隐瞒,而是帮助。 当然,宽容更应是"严于律己,宽以待人"。轻易原谅自己,那不是宽容,是懦弱。" 宽以待人",也要看对象,宽容不珍惜宽容的人,是滥情;宽容不值得宽容的人,是姑息;宽容不可饶恕的人,是放纵。所以,宽容本身也是一门学问。

因为宽容,纷繁的生活才变得纯净;因为宽容,单调的生活才显得鲜丽。宽容赋予了生 命多么美丽的色彩!

天地如此宽广,但还有比他更宽广的东西——人心。让我们学会宽容吧!

以前买过一套,送了别人两本,后来配过一本,这次再配一本。

挺好。。。。????

很好啊,了解爱因斯坦最直接有效的方式

爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期,通过以他为代表的一代物理学家的努力,物理学的发展进入一个新的历史时期。由伽利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了将近二百年的发展,到十九世纪中叶,由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计物理学的建立,特别是由于法拉第和麦克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了,留给后人的,只能在细节方面作些补充和发展。可是,历史的进程恰恰相反,接踵而来的却是一系列古典物理学无法解释的新现象:以太漂移实验、元素的放射性、电子运动、黑体辐射、光电效应,等等。

帮同事买的,他很满意。

刚拿到手,还没看,略翻一下,感觉看懂有难度,不过值得买。

不错~~~~~~~~~~

爱因斯坦值得我们了解,买了第一卷,先看着吧。

读书是一种学习的过程。一本书有一个故事,一个故事叙述一段人生,一段人生折射一个世界。"读万卷书,行万里路"说的正是这个道理。读诗使人高雅,读史使人明智。读每一本书都会有不同的收获。"悬梁刺股"、"萤窗映雪",自古以来,勤奋读书,提升自我是每一个人的毕生追求。读书是一种最优雅的素质,能塑造人的精神,升华人的思想。

读书是一种充实人生的艺术。没有书的人生就像空心的竹子一样,空洞无物。书本是人生最大的财富。犹太人让孩子们亲吻涂有蜂蜜的书本,是为了让他们记住:书本是甜的,要让甜蜜充满人生就要读书。读书是一本人生最难得的存折,一点一滴地积累,你会发现自己是世界上最富有的人。

读书是一种感悟人生的艺术。读杜甫的诗使人感悟人生的辛酸,读李白的诗使人领悟官 场的腐败,读鲁迅的文章使人认清社会的黑暗,读巴金的文章使人感到未来的希望。每一本书都是一个朋友,教会我们如何去看待人生。读书是人生的一门最不缺少的功课, 阅读书籍,感悟人生,助我们走好人生的每一步。 书是灯,读书照亮了前面的路;书是桥,读书接通了彼此的岸;书是帆,读书推动了人 生的船。读书是一门人生的艺术,因为读书,人生才更精彩! 读书,是好事;读大量的书,更值得称赞。 读书是一种享受生活的艺术。五柳先生"好读书,不求甚解,每有会意,便欣然忘食"。当你枯燥烦闷,读书能使你心情愉悦;当你迷茫惆怅时,读书能平静你的 心,让你看清前路;当你心情愉快时,读书能让你发现身边更多美好的事物,让你更加 "书中自有黄金屋,书中自有颜如玉。 享受生活。读书是一种最美丽的享受。 ,坐得冷板凳,耐得清寂夜,是为学之根本;独处不寂寞,游走自在乐,是为人之良质 潜心学问,风姿初显。喜爱独处,以窥视内心,反观自我;砥砺思想,磨砺意志。学 与诗,文与思;青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中 国传统文人那里,诗人性情,学者本分,一脉相承久矣。现在讲究"术业有专攻",分界逐渐明确,诗与学渐离渐远。此脉悬若一线,惜乎。我青年游历治学,晚年回首成书,记忆清新如初,景物历历如昨。挥发诗人情怀,摹写学者本分,意足矣,足已矣。货 真价实 物美价廉 物超所值。下单快,发货快,送货更快。京东购物放心,京东快递放心。喜欢此书读书 的心境不同,感受也就自不相同了,还是卸下沉重的包袱,摆脱名利的羁绊吧,顾虑太多只会窒息读书的乐趣。不是有人说吗?"书中自有黄金屋,书中自有颜如玉。"我很 佩服作者的想象力,然而我却不敢存此奢望,但求"书卷多情似故人,晨昏忧乐每相亲 便好。把书当作故人朋友,每每交谈,无须掩饰做作,而是"读未见书,如得良友; 使好。把书自作成人朋友,母母父贩,尤须摆照照正,照是一家不完了,相民权,读已见书,如逢故人",仿佛已见朋友那明亮双眸里蕴含着的盈盈笑意。摆脱了俗世的喧嚣,书可以把我们带去那一片宁静与致远,"读书随处净土,闭门即是深山";如遇烦恼,书可以解忧,"万卷古今消永日,一窗昏晓送流年";闲来无事,还可邀好友共读,览阅书的旖旎风光,"奇文共欣赏,疑义相与析"。这些不正是我梦寐以求的意境 137 书可以作为闲暇消遣,充盈时日,可是有人却也认为书可以陶冶人的情*,培养人的气 质,不可不读。苏轼总结道:"腹有诗书气自华",这是一种书卷气的自然流露。黄庭 "士大夫三日不读书,则义理不交于胸中,对镜觉面目可憎,向人亦语言无 坚则认为, 味。_ 真是这样的吗?三日不读书便会语言无味?想我不曾静心研读又何止三日,真是汗颜, 希望所出文字不要索然无味,淡然如水才好。 真的很喜欢读书的感觉,当然不是那种为了考试的仓促应付,而是在某个下雨的午后,或是静寂的深夜,泡一杯清茶,读一本好书,在静谧的小屋里,感受或清丽,或脱俗, 或哲思的文字带来的美丽,醉心于文学的广袤深邃。看得入神时,便会忘记周遭一切, 什么雨啊,月啊,茶啊的,通通抛诸脑后了。不过古人好象对读书的形式大有讲究,于 情调意境,甚为看重。所谓"读易松间、谈经竹下","读书于雨雪之夜"门读禁书",便是此意。甚至还规定出要在什么时节读什么书才合"时宜" 门读禁书",便是此意。甚至还规定出要在什么时节读什么书才合 冬,其神专也;读史宜夏,其时久也;读诸子宜秋,其致别也;读诸集宜春,其机畅也 。有人读书前还要焚香沐手,可见对读书的重视程度。而欧阳修的读书有三上" 马上、厕上"则让人莞尔。读书的乐趣真是不胜枚举, "读书之乐乐何如,

起弄明月霜天高。读书之乐何处寻?数点梅花天地心"是朱熹的感受,而"红袖添香夜读书"又是多少读书郎向往的境界。且不管这香是来自红袖,还是书卷,就让我们在这四溢的香气中细细品位吧,在竹露松风蕉雨,茶酒琴韵书声的闲适中,坐拥书城,红袖添香。是否给力?快分享你的购买心得吧~

绿满窗前草不除。读书之乐乐无穷,拨琴一弄来熏风;读书之乐乐陶陶,

物流很快,物流很快,物流很快,物流很快,

"[SM]在书店看上了这本书一直想买可惜太贵又不打折,回家决定上京东看看,果然有 折扣。毫不犹豫的买下了,京东速度果然非常快的,从配货到送货也很具体,快递非常 好,很快收到书了。书的包装非常好,没有拆开过,非常新,可以说无论自己阅读家人阅读,收藏还是送人都特别有面子的说,特别精美;各种十分美好虽然看着书本看着相 对简单,但也不遑多让,塑封都很完整封面和封底的设计、绘图都干分好画让我觉得干 分细腻具有收藏价值。书的封套非常精致推荐大家购买。 打开书本,书装帧精美,纸张很干净,文字排版看起来非常舒服非常的惊喜,让人看得

欲罢不能,每每捧起这本书的时候

似乎能够感觉到作者毫无保留的把作品呈现在我面前。

作业深入浅出的写作手法能让本人犹如身临其境一般,好似一杯美式咖啡,看似快餐, 其实值得回味

无论男女老少,第一印象最重要。"从你留给别人的第一印象中,就可以让别人看出你 是什么样的人。所以多读书可以让人感觉你知书答礼,颇有风度。

多读书,可以让你多增加一些课外知识。培根先生说过:"知识就是力量。"不错, 读书,增长了课外知识,可以让你感到浑身充满了一股力量。这种力量可以激励着你不 断地前进,不断地成长。从书中,你往往可以发现自己身上的不足之处,使你不断地改 正错误,摆正自己前进的方向。所以,书也是我们的良师益友。

多读书,可以让你变聪明,变得有智慧去战胜对手。书让你变得更聪明,你就可以勇敢 地面对困难。让你用自己的方法来解决这个问题。这样,你又向你自己的人生道路上迈

多读书,也能使你的心情便得快乐。读书也是一种休闲,一种娱乐的方式。读书可以调 节身体的血管流动,使你身心健康。所以在书的海洋里遨游也是一种无限快乐的事情。

用读书来为自己放松心情也是一种十分明智的。 读书能陶冶人的情操,给人知识和智慧。所以,我们应该多读书,为我们以后的人生道 路打下好的、扎实的基础!读书养性,读书可以陶冶自己的性情,使自己温文尔雅,具 有书卷气;读书破万卷,下笔如有神,多读书可以提高写作能力,写文章就才思敏捷; 旧书不厌百回读,熟读深思子自知,读书可以提高理解能力,只要熟读深思,你就可以 知道其中的道理了,读书可以便自己的知识得到积累,君子学以聚之。总之,爱好读书 是好事。让我们都来读书吧。 其实读书有很多好处,就等有心人去慢慢发现.

最大的好处是可以让你有属于自己的本领靠自己生存。

最后在好评一下京东客服服务态度好,送货相当快,包装仔细!这个也值得赞美下 希望京东这样保持下去,越做越好 [QY

很有哲学意味的书籍 收获颇大 值得

爱因斯坦并不是一般意义物理学家,而是和平卫士。 爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期,通过以他为代表的一代物理学家的努力,物理 学的发展进入一个新的历史时期。由伽利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了 将近二百年的发展,到十九世纪中叶,由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计 物理学的建立,特别是由于法拉第和麦克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。 这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了 ,留给后人的,只能在细节方面作些补充和发展。

挺好的,跟我想的一样"我只要在搜索框内输入书名、作者,就会有好多书摆在我面前 供我挑选,价格方面还可以打折,这样便捷与优惠的购书方式我怎么可能不选择呢!"经常在网上购物的弟弟幸福的告诉我。据调查统计,当前网上书店做得较好的的网站有京东等。现在大街小巷很多人都会互相问候道:"今天你京东了吗?",因为网络购书已经得到了众多书本爱好者的信任,也越来越流行。基于此,我打开网页,开始在京东狂挑书。宝贝非常不错,和图片上描述的完全吻合,丝毫不差,无论色泽还是哪些方面都上分让我觉得应该称赞好。完美! 都十分让我觉得应该称赞较好,完美! 书是正品,很不错!速度也快,绝对的好评,下次还来京东,因为看到一句话 女人可以不实漂亮衣服不买奢侈的化妆品但不能不看书,买了几本书都很好 值得看。好了,我现在来说说这本书的观感吧,坐得冷板凳,耐得清寂夜,是为学之根本;独处不寂寞,游走自在乐,是为人之良质。潜心学问,风姿初显。喜爱独处,以窥 平,压文了双吴,那是目住尔,定为人之民灰。冶心子问,风安初显。喜爱独处,以窥视内心,反观自我;砥砺思想,磨砺意志。学与诗,文与思;青春之神思飞扬与学问之静寂孤独本是一种应该的、美好的平衡。在中国传统文人那里,诗人性情,学者本分,一脉相承久矣。现在讲究"术业有专攻",分界逐渐明确,诗与学渐离渐远。此脉悬若一线,惜乎。我青年游历治学,晚年回首成书,记忆清新如初,景物历历如昨。挥发诗人情怀,摹写学者本分,意足矣,足已矣。现在,京东域名正式更换为JDCOM。其中的"JD"是京东汉语拼音(JING DONIG)首字母组合。从此,您不用再特意记忆京东的域名,也无需先搜索再点击, 要在浏览器输入JD.COM,即可方便快捷地访问京东,实现轻松购物。名为"Joy"的京 东吉祥物我很喜欢,TA承载着京东对我们的承诺和努力。狗以对主人忠诚而著称,同 时也拥有正直的品行,和快捷的奔跑速度。太喜爱京东了。|好了,现在给大家介绍两 《电影学院037?电影语言的语法:电影剪辑的奥秘》编辑推荐:全球畅销三十 余年并被翻译成数十种语言,被公认为讨论导演、摄影、剪辑等电影影像画面组织技巧 方面最详密、实用的经典之作。|从实践出发阐明摄影机位、场面调度、剪辑等电影语 言,为"用画面讲故事"奠定基础;百科全书式的工作手册,囊括拍摄中的所有基本设 计方案,如对话场面、人物运动,使初学者能够迅速掌握专业方法;近500幅机位图、故事板贯穿全书,帮助读者一目了然地理解电影语言;对大量经典影片的典型段落进行 多角度分析,如《西北偏北》、《放大》、《广岛之恋》、《桂河大桥》,深入揭示其 中激动人心的奥秘;《致青年电影人的信:电影圈新人的入行锦囊》是中国老一辈电影 教育工作者精心挑选的教材,在翻译、审订中投入了巨大的心力,译笔简明、准确、流 畅,惠及无数电影人。二、你是否也有错过的挚爱?有些人,没有在一起,也好。如何遇见不要紧,要紧的是,如何告别。《莫失莫忘》并不简单是一本爱情小说,作者将众多社会事件作为故事的时代背景,俨然一部加长版的《倾城之恋》。"莫失莫忘"是贾 多社会事件作为故事的时代背景,俨然一部加长版的《倾城之恋》。"莫失莫忘"是贾宝玉那块通灵宝玉上刻的字,代表着一段看似完美实则无终的金玉良缘。叹人间美中不足今方信,纵然是举案齐眉,到底意难平。"相爱时不离不弃,分开后莫失莫忘",这 句话是秋微对感情的信仰,也是她对善缘的执念。才女作家秋微近几年最费心力写的一 本小说,写作过程中由于太过投入,以至揪心痛楚到无法继续,直至完成最后一个字, 大哭一场,才得以抽离出这份情感,也算是对自己前一段写作生涯的完美告别。

这三卷是新版的,和旧版相比,增加了一些新内容,去掉了一些不合适的脚注。原来译者批评爱因斯坦与马克思主义想悖的观点,但是现在译者认为30年前的自己太年轻,还有就是原来的内容也重新编排过了。我很清楚,少年时代的宗教天堂就这样失去了,而这个宗教天堂使我自己从"仅仅作为个人"的桎梏中,从那种被愿望、希望和原始感情所支配的生活中解放出来的第一个尝试。在我们之外有一个巨大的世界,它离开我们人类而独立存在,它在我们面前就像一个伟大而永恒的谜,然而至少部分地是我们的观察和思维所能及的。对这个世界的凝视深思,就想得到解放一样吸引着我们,而且我不久就注意到,许多我所尊敬和钦佩的人,在专心从事这项事业中,找到了内心的自由和安宁。我感到在我的工作中没有任何一个概念会很牢靠地站得住的,我也不能肯定我所走的道路一般是正确的。当代人把我看成是一个邪教徒而同时又是一个反动派,活得太长了

而真正的爱因斯坦早已死了。所有这些都只是短见而已,但是确实有一种不满足的心 情发自我自己的内心,这种心情是很自然的.布里丹是十四世纪法国唯名论哲学家, 向于决定论,认为意志是环境决定的。反对他的人提出这样一个例证来反驳他:假定有 一只驴子站在两堆同样大、同样远的干草之间,如果它没有自由选择的意志,它就不能决定究竟该先吃哪堆干草,结果它就会饿死在这两堆干草之间。講到這裡,我想起了群 眾生活中最壞的一種表現,那就是使我厭惡的軍事制度。一個人能夠洋洋得意的隨著軍 樂隊在四列縱隊裡行進,單憑這一點就足以使我對他鄙夷不屑。他所以長了一個大腦, 只是出於誤會;光是骨髓就可滿足他的全部需要了。文明的這種罪惡的淵藪, 加以消滅。任人支配的英雄主義、冷酷無情的暴行,以及在愛國主義名義下的一切可惡 的胡鬧,所有這些都使我深惡痛絕! 在我看來,戰爭是多麼卑鄙、 下流! 我寧願被千刀 萬剮,也不願參與這種可憎的勾當。我觉得翻译的很好啊,当然第二 卷就没资格说 我读这书的时候是小学,都能看得津津有味第二卷看不懂直接略过,这还不算翻得好嘛 .这本书买回来就一直放着,也没有好好的看一下,等到前些天整理图书的时候才看到 书的封面上有一个小洞呢。心情顿时不爽啊,不过时间已经过去的太久了,很难再去谈 售后服务了啊,也就这么将就着吧,毕竟小洞不是很大。华东师大好像还出了一套爱因 斯坦的全集好多测,价格也是不可同日而语的了,也不打算搞研究这套文集基本上就够 了,而且还是这里昂新相信上午的水准的

终于买到了今天我在网上买的几本书送到了。取书的时候,忽然想起一家小书店,就在 我们大院对面的街上,以前我常去,书店的名字毫无记忆,但店里的女老板我很熟, 次需要什么书都先给她打电话说好,晚上散步再去取。我们像朋友一样聊天,她还时常替读者找我签名。可是,自从学会从网上购书后,我再也没去过她那里了,今天忽然想 起她,晚上散步到她那里,她要我教她在网上买书,这就是帮她在京东上买了这本书。 好了,废话不说。一直想买这书,又觉得对它了解太少,买了这本书,非常好,喜欢作 者的感慨,不光是看历史或者史诗书,这样的感觉是好,就是书中的字太小了点,不利 于保护视力!等了我2个星期,快递送到了传达室也不来个电话,自己打京东客服查到 的。书是正版。在我还没有看这本书的时候,我丝毫不怀疑它是一本好书,很符合80后 读者的口味。很难想象一本图书会被我看得像郭德纲的相声书一样,在地铁上都如饥似 渴地手不释卷。人都说《红楼梦》是一部罕见的奇书,是人生的镜子,那么对于这部书,在某种意义上也令我感到了丝丝"找出心中所想"的意味,因为我不仅从中看出大论的味道,更是以一种看搞笑图书的心情在愉悦自己,事实上这本书确实不失幽默,在大 论了一把之后确实愉悦了广大读者,在此之前,我从来没想过会像一本幽默小说一样去 看这本书,因为多年来这类书的泛滥使我对其十分不屑。据说,2011年8月24日,京东 与支付宝合作到期。官方公告显示,京东商城已经全面停用支付宝,除了无法使用支付 服务外,使用支付宝账号登录的功能也一并被停用。京东商城创始人刘先生5月份曾表 示京东弃用支付宝原因是支付宝的费率太贵,为快钱等公司的4倍。在弃支付宝而去之 后,京东商城转投银联怀抱。这点我很喜欢,因为支付宝我从来就不用,用起来也很麻 烦的。好了,现在给大家介绍两本好书:《婚姻是女人一辈子的事》简介:最实用剩女 出嫁实战手册、婚女幸福宝典;婚姻不是最终归宿,幸福的婚姻才是真正的目的;内地 首席励志作家陆琪

首部情感励志力作;研究男女情感问题数年,陆琪首本情感婚姻励志作品。作者作为怀揣女权主义的男人,毫无保留地剖析男人的弱点,告诉女人应该如何分辨男人的爱情,如何掌控男人,如何获得婚姻的幸福。事实上,男人和女人是两种完全不同的动物,用女人的思考方式,永远也了解不透男人。所以陆琪以男性背叛者的角度,深刻地挖掘男人最深层的情感态度和婚姻方式,让女人能够有的放矢、知己知彼,不再成为情感掌控的弱者。二、《正能量(实践版)》——将"正能量"真正实践应用的第一本书!心理自助全球第一品牌书!销量突破600万册!"世界级的演讲家和激励大师"韦恩·戴尔的我们带来了这本世界级的心理学巨作!他在韦恩州立大学获得过教育咨询博士学位,曾任纽约圣约翰大学教授,是自我实现领域的国际知名作家和演讲家。他出版过28本畅销书,制作了许多广播节目和电视录像,而且在数千个电视和广播节目中做过嘉宾访谈。本书跻身《纽约时报》畅销书榜数十周之久,在全球取得了极高的赞誉,曾激励数

百万人走上追逐幸福之途。《正能量(实践版)》——内容最实用、案例最详实,10周改善你的人生!这本书是作者联合数十位科学家、心理学家,耗费十余年心力的研究结晶。通过一系列行之有效的方法,以帮助所有身处人生低谷、长期焦虑、沮丧、消沉、自我怀疑的人,过上幸福喜乐的生活。每一章都像一次心理咨询,详细论述了各种自我挫败行为,分析我们之所以不愉快、消极应对生活的原因,把人们日常生活中所暴露的性格缺陷(如自暴自弃、崇拜、依赖)和不良情绪(如悔恨、忧虑、抱怨、愤怒)逐条分析,揭开你最想知道的心理学真相,每章结尾都提供了简易的方法,使得你即刻改变恶行,拥抱新生。

爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期,通过以他为代表的一代物理学家的努力,物理 学的发展进入一个新的历史时期。由伽利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了 将近二百年的发展,到十九世纪中叶,由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计 物理学的建立,特别是由于法拉第和麦克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。 这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了 留给后人的,只能在细节方面作些补充和发展。可是,历史的进程恰恰相反,接踵而 来的却是一系列古典物理学无法解释的新现象:以太漂移实验、元素的放射性、电子运 动、黑体辐射、光电效应,等等。阿尔伯特·爱因斯坦(Albert Einstein, 1879-1955) 是当代最伟大的物理学家。他所创立的相对论和所揭示的辐射的 粒子性,随后被发展到微观客体的波粒二象性,奠定了现代物理学的理论基础,对唯物 论哲学的发展也具有重大意义。他同时又是一位富有哲学探索精神和有强烈社会责任感 的思想家。他经历两次世界大战,先后生活在帝国主义政治旋涡中心的德国和美国,在 恶劣环境中坚持反对侵略战争,反对军国主义和法西斯主义,反对民族压迫和种族歧视 为人类的进步进行不屈不挠的斗争。 爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期,通过以他为代表的一代物理学家的努力, 学的发展进入一个新的历史时期。由伽利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了 将近二百年的发展,到十九世纪中叶,由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计 物理学的建立,特别是由于法拉第和麦克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。 这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了,留给后人的,只能在细节方面作些补充和发展。可是,历史的进程恰恰相反,接踵而 来的却是一系列古典物理学无法解释的新现象:以太漂移实验、元素的放射性、电子运 动、黑体辐射、光电效应,等等。 1909年,爱因斯坦离开专利局,去苏黎世大学教理论物理学,贝索也回到的里雅斯特 ,在戈里齐亚(Goriza)一家保险公司任襄理。这时,他研究的里雅斯特供水工程规划 1914年8月欧战爆发,他在戈里齐亚教会医院当护士。次年5月意大利倒向协约国,

,在戈里齐亚(Goriza)一家保险公司任襄理。这时,他研究的里雅斯特供水工程规划。1914年8月欧战爆发,他在戈里齐亚教会医院当护士。次年5月意大利倒向协约国,贝索返回伯尔尼,继续在专利局工作。1916年2月起,在联邦工大兼任编外讲师,讲授《专利理论与实践》,直到1938年退休。在这二十多年中,他结识了许多老教授,其中有物理学家、数学家和哲学家,经常去听他们的课,比如,1916-1917年间,H.魏耳(weyl)讲的电磁理论和群论。贝索一家同爱因斯坦的前妻米列娃·玛丽琦(Mileva Mariie)的关系,也是很好的。当他们同住在伯尔尼的时候,两家经常来往,有时一道带着孩子去郊游。一次,爱因斯坦亲自做了一只漂亮的风筝,经过试飞之后,送给了贝索的小儿子小维洛(Vero),并向他讲述风筝起飞的道理。后来,爱因斯坦去布拉格、柏林任职,贝索经常去看望重病在身的米列娃,并照顾他们的两个孩子读书。爱因斯坦每次来瑞士探亲,总要去贝索家。1916年,他带着年轻的维洛一同在街头散步,向他讲解狭义相对论基础。1919年,爱因斯坦同米列娃离婚,也是通过贝索安排的。爱因斯坦接受了他的建议,把将得到的语见公安证明,

在贝索一生平静的学者生活中,只是1926年出现过一场小小的风浪。那就是,虽然贝索在专利局工作一直很努力,为同事出谋划策做了大量的咨询工作,可是自己签署审定的专利申请书并不多,一度发生有被辞退的危险。

```
《爱因斯坦文集(增补本·第1卷)》内容简介:爱因斯坦生长在物理学急剧变革的时期通过以他为代表的一代物理学家的努力,物理学的发展进入一个新的历史时期。由伽
利略和牛顿建立的古典物理学理论体系,经历了将近二百年的发展,到十九世纪中叶,
由于能量守恒和转化定律的发现,热力学和统计物理学的建立,特别是由于法拉第和麦
克斯韦在电磁学上的发现,取得了辉煌的成就。这些成就,使得当时不少物理学家认为,物理学领域中原则性的理论问题都已经解决了,留给后人的,只能在细节方面作些补
充和发展。可是,历史的进程恰恰相反,接踵而来的却是一系列古典物理学无法解释的
新现象:以太漂移实验、元素的放射性、电子运动、黑体辐射、光电效应,
不同的流派会对这样的问题做出不同的假设、然后在这些不同的假设基础之上展开自己
的体系: 比如科学认知一般会预先假设世界会有1种本来的样子(而不是2种、3种、或根
本没有等)、并且世界本来的样子可能会和每1个人对于世界的认知中的的【共识成分】
类似、并且人类可以不断接近对于【世界本来样子】的较为完整准确的认识
科学认知为什么会倾向于假定世界有唯一的本来状态、并倾向于用尽量少的理论来描述
和解释世界呢?即使从物理的角度出发、世界真的可以用尽量少的理论就可以解释吗?
世界有没有可能是不可以认识的呢?
这种努力已经被科学作为一种默认的基础认知框架在使用、如果从神学出发是可以解释
的:因为宇宙有唯一的起源、因此宇宙就可能具有唯一的规律
科学和神学表面上看起来很不一样、但是科学的认知基础和神学有关系吗?
物理世界的可被认知性并没有被充分的证明过:上帝不掷骰子、但是人(对于世界的认
识)不一定也不掷骰子科学关于有限、神学关于无限:科学和神学可以统一吗?
当我们观测到一个星系的时候、科学的出发点一般是【星系本来就在那里】、【星系是上帝创造的】、从神学角度来说我们可以进一步把【本来就在那里】
是上帝创造的】、但是这个解释的根基是我们对于上帝的信仰、而不是在科学范畴之内
         即使宇宙再精美再复杂、用纯科学的方法也不能因此就推出宇宙
的严格逻辑推导:
是上帝创造的、因为科学家可以坚持认为【无论多么精美的宇宙都是本来就在那里的、
甚至是随机的就在那里的:):)】(参见休谟对于自然神学的辩论)
我个人觉的【本来就在那里、随机就在那里】是解释是不合理的、因为我们随便捡起
个土坷垃、里面的(比如亚原子)结构都是极其精美的、这不太可能是本来就在那里的、
更不可能是随机的就在那里的: 但是我依然不能用纯粹的理性方法来完全证否整个观点
 因为我们目前是无法用理性直接看到上帝的创造过程的、上帝对于我们的理性目前来
说是超验的、因此我们必须走向信仰、以解决在理性范畴内的不可判定性(背反)
因此科学和神学之间可以相互印证、但是试图用科学来严格证明上帝的存在是不可能的
科学既不能证明上帝、也不能证否上帝、因次我们要走向超越科学的信仰
当我们看到一个星系的时候、科学的出发点是【那个星系本来就在那里、宇宙的爆炸起
       神学的出发点是【那个星系是上帝创造的】、
                              实际上不要说星系、
随便一个土坷垃一个垃圾、表面上看脏不西西黑不溜秋、但是其内部的亚原子结构、
种引力-电磁力-核力等相互作用、都是极为精密的、其高深程度即使象黎曼和爱因斯坦
这么聪明的科学家也只能理解其奥妙程度的万分之一可能也不到、人虽然可以造出原子弹氢弹、但是太阳巨大的热核反应早就在那里燃烧很长时间啦、人虽然可以造出飞机火
箭、但是宇宙中的光早就在以光速传播很久啦、人可以用较少的理论来解释很多现象、
但是同样的一组基本作用和基本粒子早就已经构造出大到星系小到细菌的万事万物、
此我原先没有信主前是比较倾向于认为、宇宙万物确实存在一个极为高智能的创造者的
 否则万物不会如此精美、如此令人赞叹不已
但是我那时的这种类似于自然神论的观点、是无法从理论上证明上帝就一定存在的(参
见休谟对于自然神论的反驳)、因为一个科学信仰者可以拼命坚持【宇宙本来就是那样
的呀、宇宙本来就是这么精美呀、宇宙再精美我也偏说没有上帝你又能怎样:):)】
后来我逐渐发现科学本身是无法证明上帝的存在的、因此人必须有信仰才能解决心里存
在的难题、正好这时远志明老师来布道、我连听啦3个晚上、大受启发+茅塞顿开+醍醐
灌顶、后来就举2手觉志啦:):)
因此上帝的存在不是科学和理性思辨可以完全证明的、如果有啦信仰之后、
是非常容易"证明"啦:因为【耶稣说我就是道路、真理、生命】、所以耶稣就是上帝、
而耶稣是确确实实存在的、所以上帝就是确确实实存在的:)
```

:我是一个很爱读书的人,基本上每1-3天读完一本。所以也是经常买书的读者。其次,这本书的纸张质量很好,没有异味,不粗糙。一看就是正版,也是新书,塑封的。再次,送货员的速度很快,态度也非常好,还帮忙送上楼,一句怨言都没有。非常感动!还有,京东的价格一直挺给力,服务也好。我会继续保持一直光顾。最后,关于书籍内容方面,总体来说是一本好书,读完受益匪浅,很有作用。收藏了,有空或者书荒时会随时抽空看看。以下心得内容给各位参考参考:夏天的雨,干脆,强劲;夏天的的雨,利落,爽快;夏天的的雨,生动,豪爽;夏天的雨,毫不拖泥带水;夏天的雨,像个男人!

夏天的雨,毫不拖泥带水;夏天的雨,像个男人! 他不像春天的雨那样,淅淅沥沥,极尽了缠绵。他生性秉直,无所顾忌,来的猛烈,去 的迅速。如果说春天的雨是摇曳着浅绿长裙的清纯少女,那么夏天的雨就是说来就来,说走就走的梁山汉子。他不像秋雨那样,星星点点,故寻闲愁。他总是在狂风大作中生情并茂,在电闪雷鸣中袒露胸襟,在惊心动魄中一诺千金。如果说秋天的雨是"谁怜憔 的李忆安,那么夏天的雨就是披长发而仰天长啸于泽畔江河的辛稼轩。他更 不像冬雨那样,在噼哩叭啦的凛冽寒风中,无情的让人全身发抖。他如发怒的神兵鼓噪 而来,似摧枯拉朽的千军万马凌空进发。如果说冬天的雨是给人们带来的是沉寂的气息 ,那么夏天的雨就是"气吞万里如虎"的粗豪男人给人带来的奔放与狂野。他虽然豪迈 ,虽然狂放,虽然动人心魄,虽然大气磅礴,但他和男人一样,表面上表现着坚强,内 心却十分的脆弱。他忍受着苦痛佯装着干脆,经受着磨砺佯装着豁达,面带着微笑显示 着生命的刚强。在他不堪重负的时候,有时会哭会笑,有时会吵会闹,但在哭过笑过吵过闹过之后,又背负着希望、疲惫和责任走向了热情;在他无奈的时候有时只会闷头抽 烟,在他苦涩的时候有时只会躲起来喝酒,有只会在无人的角落里哭泣,但在抽过喝过哭过之后,又装出了一副英雄的形象来走向了强大。他总是按季节固有的程序收获他的 圆满。他不会因为人们的企盼而提前,也不会因为人们体验干燥而来晚。他总是率性而 为,来去从容,总是轰轰烈烈,总是在短暂的疯狂中不忘对大地的奉献,总是在即将消 逝的时候充满着对生命的热爱。如果说春天的雨婀娜多姿,是俏丽佳人,秋天的雨缠缠 绵绵,是悲情的怨妇,冬天的雨冷酷无情,没有了温柔,那么夏天的雨,有种色彩,明 艳却不庸俗;有种气氛,凄美却不绝望;有种思念,缠绵却不造作,作文之初中作文: 初中生写景作文。哦,那便是秋的色彩,那便是秋的气氛,那便是秋的思念。春的繁花似锦,夏的绿树成荫,冬的白雪皑皑,在这秋风萧瑟的季节早已淡去,唯有求是人们心 中独特的美景,它将归来的讯息寄予红叶,洒满一地,告诉每一个人。秋洋溢在农民的 笑窝里,看那层层的稻浪,金黄金黄,翻滚着近了。看那累累的果实,经过春的播种夏 的洗礼,审批露水,咧开嘴露出笑容,新奇的张望这个世界。沁人心脾的清香到处弥漫 。秋沉浸在涓涓的碧波里。它所代表的不仅仅是一份收获,一份凄美,还有一份来年的希冀,望枯叶落尽,你是否会感到遗憾?看燕子南去,你是否会感慨万千?请看满园的 菊花,正开的姹紫嫣红,那不是一种生命力的象征么?它们红的像火,白的像雪, 像霞。在困境中笑傲江湖,才是真正可贵的。况且,叶子落了,又将会见来年枝头吐新芽;燕子去了,又将会见来年欢喜报新春。以笑的姿态面对落叶,面对秋天,面对生活,你会发现,就连太阳也在笑着祝福我们。秋飘洒在绵绵的细雨中。一切那么朦胧,远 远望见那片枫叶林,已是火红一片。没有任何人,只剩下孤零零的荒冢,冷风吹起坟头 上的白草,我想起故去的亲人。落叶归根是一份宿命,残花凋零是完成-命,晨露滑落更是一次生的光辉,只是感慨起脆弱的生命,感慨起梦里花落。逝去的已 然逝去,我们无法左右。那面对离别,又当如何?我想起儿时的伙伴,想起曾经朝夕相 处、欢笑嬉闹的日子,以及不掺任何杂质的小小的心愿,还有阔别已久的恩师、同窗, 梦中花落,香到忧伤。你们现在过得好吗?秋,它的确凝聚了太多太多。

虽然我们的世界作为感性知觉的对象只给我们展示着现象之间不清楚的相互关系,而我们的行动在我们看来都是自由的,也就是不服从任何客观规律的,但我们还是感到需要把事件解释为必然的,完全服从(因果性)规律的。这种需要无疑是在文化发展过程中

所获得的理性经验的产物。另一方面,原始人根据同自己的意志活动的类比,企图把所 有发生的事件都归因于某种看不见的精灵的意志的表现。因此,关于对自然界作严格因 果解释的假设并不是起源于人类精神。它是人类理智长期适应的结果。 相信自然现象必然遵守因果规律,归根到底仅仅是以有限的成就为基础的,这些成就是作为人类理智为确立自然现象之间的相互关系所作的努力的结果而获得的。因而,这种 信心没有绝对的性质。直到现在,许多人倾向于不同意自然规律(不管它们是怎样的) 都是颠扑不破的假设。认为我们的意志的表现取决于一连串事件的严格的序列,并且不相信我们的行为是什么联系也没有的,这对我们来说是不容易的。"人能做他想做的,但不能要他想要的。"这句名言对于骄傲的人类来说是一剂苦药。谁还会否认,近百年 来,人们不仅吞下了这剂苦药,而且还感到完全习惯了呢?虽然我们相信,实际生活不可能没有自由意志的幻想,但是从哲学心理方面并没有给因果性必然出现的学说带来多 少严重的危险。尤其是,关于内分泌和催眠状态对心理反应的作用的知识,关于某些毒 物的影响,使得那些企图从这方面攻击因果性原理的反对论调都销声匿迹了。 今天,对这个颠扑不破的因果性的信仰,恰恰收到了物理学那些代表人物的威胁,而这 种信仰,曾经在他们前面,作为首要的和能力无限的向导指示着他们的道路。这种趋势 理应得到一切有思想的人的密切注意,为了了解这种趋势,我们应当对物理学的基本概 念直至目前的发展,做一个概括的考查。 科学力求理解感性知觉材料之间的关系,也就是用概念来建立一种逻辑结构,使这些关 系作为逻辑结果而纳入这样的逻辑结构。对构造全部的概念和规则的选择是自由的。 有结果才是选择的根据。那就是说,选择应当造成感性经验材料之间的正确关系。 最初,物理学的发展从科学以前的思想那里借用了数、空间、时间、物体等概念, 以为这些概念已经够用了。首先产生了关于物体之间的空间关系而不考虑在时间上变化的理论,这就是欧几里德几何。古代希腊人的不朽功绩在于建立了概念的第一个逻辑体 系,说明了某些自然客体的行为。在欧几里德几何以后,接着产生了关于物体的空间位置随时间变化的理论,这就是古典力学,古典力学的原理是由伽利略和牛顿奠定的。欧几里德几何就是它的基础。这个理论的建立,首先是为了说明天体运动。它的主要原理 可以概括如下: 质点在它同其余所有质点有足够距离的时候,作等速直线运动。如果其 他物体处于足够近的地方,那末质点就以加速度运动,它对其余物体的位置完全决定着这种加速度。决定这个加速度的大小就关系到相互作用的自然力的专门假设。关于万有 引力的假说就是这样的假说之一。它的完整的数学表述是由牛顿提出的。这种严格的因果性纲领得到了扩大,不只可以解释狭义的力学现象。物体中发生的和不 直接属于力学现象的其他现象,也被成功解释为比较小的物质的运动和平衡。聚集状态和温度的变化以及化学变化就是这样解释的。把所有过程都归结为力学的企图,必然导致原子论。只要以适当的方式推广关于作用力性质的假说,好像所有现象就可以认为是严格服从因果性的,并且是属于力学的。 古代希腊的伟大的唯物论者已经说明了这个纲领,他们相信,实在仅仅是由质点组成的 一院了按牛顿定律发生的运动以外,质点没有任何别的变化。 遵循这个纲领,获得了出色的成就。天体力学、技术力学、热的理论、晶体理论,甚至

遵循这个纲领,获得了出色的成就。天体力学、技术力学、热的理论、晶体理论,甚至 化学都在这个基础上蓬勃地繁荣起来了,在它们的历程中在原则上没有碰到过任何特殊 的困难。初看起来,电磁理论和光学同这个公式并不矛盾,而且是属于这个范畴的。今 天不变的基体(电子、质子)的存在,是已经确认的事实。

我无法知道第三次世界大战会有什么武器登场,但第四次世界大战中人们肯定用的是木棍和石块。I do not know with what weapons World War III will be fought, but World

War IV will be fought with sticks and stones.

如果我的相对论被证明是正确的,德国人就会说我是德国人,法国佬会说我是一个世界公民。如果我的相对论被否定了,法国佬就会骂我德国鬼子而德国人就会把我归为犹太人。 If my theory of relativity is proven correct, Germany will claim me as a German and France will say I am a man of the world. If it's proven wrong, France will say I am a German and Germany will say I am a Jew.

人是整个宇宙的局部:这个局部受到了时空的限制。他体会到自己以及自己的思想和感

觉,与这个整体是分开的——这是一种意识上的视错觉。这种视错觉对我们来讲就好像是监狱一样,把我们局限在个人的欲望和对身边少数人的热情中。我们的任务就是从这个监狱里解脱出来。——爱因斯坦

由百折不挠的信念所支持的人的意志,比那些似乎是无敌的物质力量具有更大的威力。

——爱因斯坦

「在所有可以经历的感受中,最美妙和最刻骨铭心的,是那不可思议的玄秘感。所有真正的科学,都是由它所播下种子。那些对这种感受如同陌路的人,那些不能再肃然起敬的而惊叹一下的人,与死人无异。

能够认识到那个我们完全高不可攀的至高者确确实实存在,表现为最高的智慧,以及只有以我们最原始的蠢钝理解力才能参透的美艳这种知识,这种感受,正是所有宗教素养的核心。这种宇宙宗教的经验,正就是科学研究最强大和最古老的驱动力。

我的宗教是由一种对那无边至高无上的神灵的谦卑仰慕之情组成。祂在细微之处,向我们启示,好使我们即使用脆弱与低能的心灵,仍能够了解祂。这样深深由衷地坚定确信那至高无上、全知全能,展现于不可理喻的宇宙中的大能确实存在的一种思想,形成了我的上帝观。科学缺少了宗教犹如跛腿,宗教缺少了科学犹如瞎眼。」——爱因斯坦

值得一读的好书正在读

阿尔伯特・爱因斯坦(1879-1955),美籍德裔犹太人,1921年诺贝尔物理学奖获得者,现代物理学的开创者、奠基人,相对论——"质能关系"的创立者,"决定论量子力学诠释"的捍卫者(振动的粒子)——不掷骰子的上帝。

他创立了代表现代科学的相对论,为核能开发奠定了理论基础,在现代科学技术和他的深刻影响下与广泛应用等方面开创了现代科学新纪元,被公认为是自伽利略、牛顿以来最伟大的科学家、物理学家。1999年12月26日,爱因斯坦被美国《时代周刊》评选为"世纪伟人"。

爱因斯坦似乎就是那个将构建崭新的物理学大厦的人。爱因斯坦认真研究了麦克斯韦电磁理论,特别是经过赫兹和洛伦兹发展和阐述的电动力学。爱因斯坦坚信电磁理论是完全正确的,但是有一个问题使他不安,这就是绝对参照系以太的存在。他阅读了许多著作发现,所有人试图证明以太存在的试验都是失败的。经过研究爱因斯坦发现,除了作为绝对参照系和电磁场的荷载物外,以太在洛伦兹理论中已经没有实际意义。于是他想到:以太绝对参照系是必要的吗?电磁场一定要有荷载物吗?这时他一开始怀疑以太存在的必要。

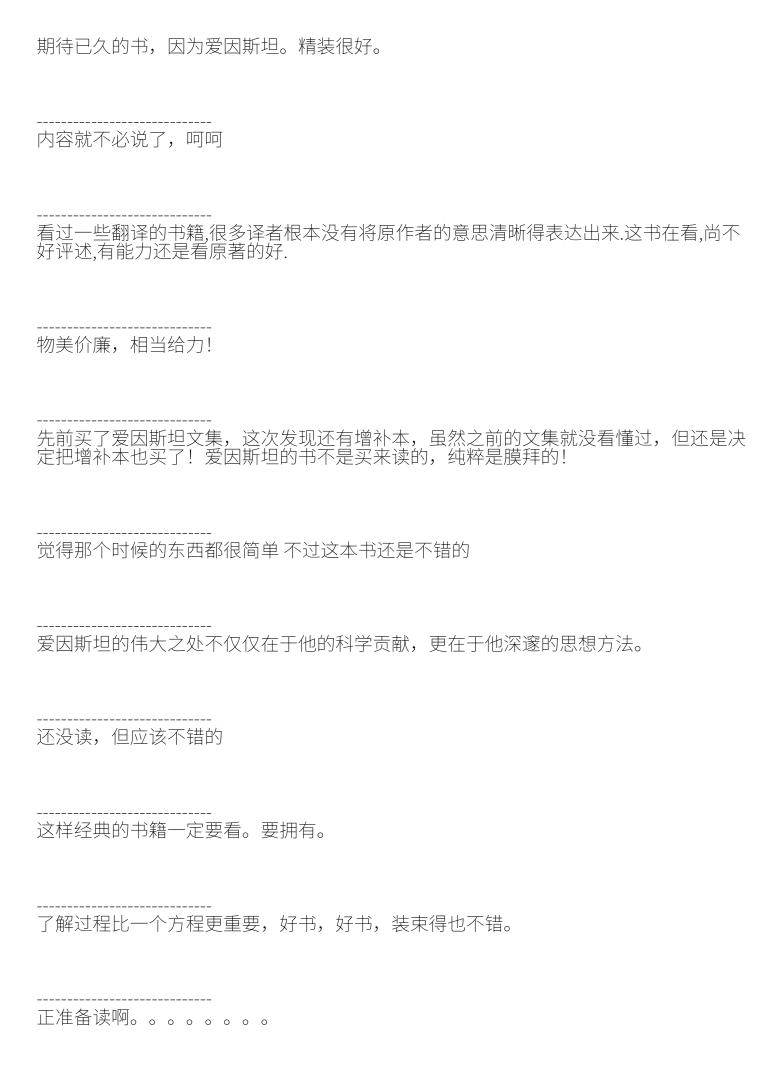
爱因斯坦喜欢阅读哲学著作,并从哲学中吸收思想营养,他相信世界的统一性和逻辑的一致性。相对性原理已经在力学中被广泛证明,却在电动力学中却无法成立,对于物理学这两个理论体系在逻辑上的不一致,爱因斯坦提出了怀疑。他认为,相对论原理应该普遍成立,因此电磁理论对于各个惯性系应该具有同样的形式,但在这里出现了光速的问题。光速是不变的量还是可变的量,成为相对性原理是否普遍成立的首要问题。当时的物理学家一般都相信以太,也就是相信存在着绝对参照系,这是受到牛顿的绝对空间概念的影响。19世纪末,马赫在所著的《发展中的力学》中,批判了牛顿的绝对时空观,这给爱因斯坦留下了深刻的印象。

1905年5月的一天,爱因斯坦与一个朋友贝索讨论这个已探索了十年的问题,贝索按照马赫主义的观点阐述了自己的看法,两人讨论了很久。突然,爱因斯坦领悟到了什么,回到家经过反复思考,终于想明白了问题。第二天,他又来到贝索家,说:谢谢你,我的问题解决了。原来爱因斯坦想清楚了一件事:时间没有绝对的定义,时间与光信号的速度有一种不可分割的联系。他找到了开锁的钥匙,经过五个星期的努力工作,爱因斯坦把狭义相对论呈现在人们面前。

什么是同时性的相对性?不同地方的两个事件我们何以知道它是同时发生的呢?一般来说,我们会通过信号来确认。为了得知异地事件的同时性我们就得知道信号的传递速度

,但如何测出这一速度呢?我们必须测出两地的空间距离以及信号传递所需的时间,空间距离的测量很简单,麻烦在于测量时间,我们必须假定两地各有一只已经对好了的钟,从两个钟的读数可以知道信号传播的时间。但我们如何知道异地的钟对好了呢?答案是还需要一种信号。这个信号能否将钟对好?如果按照先前的思路,它又需要一种新信号,这样无穷后退,异地的同时性实际上无法确认。不过有一点是明确的,同时性必与一种信号相联系,否则我们说这两件事同时发生是无意义的。
 搞物理学,对爱因斯坦有兴趣的人都该买的书.
 搞活动买书就是便宜啊,相当满意
非常好,第二次买了,有意思,大家都喜欢
主要是各种书信第一卷研究文章比较少。

天才和白痴一步之遥? 生活中的爱因斯坦依然很睿智
现在还记得,不过文集确乎有点多了
 精装,印刷精美!内容很丰富,很喜欢,也值得收藏!
 看评价买东西绝对放心。
新版商务印书馆出的爱因斯坦文集,这是第1卷,内容主要为往来书信。



正版图书超值特惠 难得

书评

爱因斯坦文集(增补本)(第1卷)_下载链接1_