

机器学习



[机器学习_下载链接1](#)

著者:[美] 米歇尔 (Mitchell T.M.) 著, 曾华军 等译

[机器学习_下载链接1](#)

标签

评论

工作需要, 一次买了好基本机器学习的经典书籍。这回有的看了!

1927年P.A.M.狄拉克首先提出将电磁场作为一个具有无穷维自由度的系统进行量子化的方案。电磁场可以按本征振动模式作傅里叶分解，每种模式具有一定的波矢 k ，频率 ω_k 和偏振方式 $s=1,2$ 、 $\omega_k=|k|c$ 。因此自由电磁场(不存在与其相互作用的电荷和电流)可以看作无穷多个没有相互作用的谐振子的系统，每个谐振子对应于一个本征振动模式。根据量子力学,这个系统具有离散的能级 $n_{k,s}=0,1,2,\dots$,是非负整数。对基态,所有的 $n_{k,s}=0$ ，激发态表现为光子, $n_{k,s}$ 是具有波矢 k 极化 s 的光子数, $\hbar\omega_k$ 是每个光子的能量。还可以证明 $\hbar k$ 是光子的动量,极化 s 对应于光子自旋的取向。按照普遍的粒子和波的二象性观点，应当可以在同样的基础上描述电子。这要求把原先用来描述单个电子的运动的波函数看作电子场并实现其量子化。与光子不同的是电子服从泡利不相容原理。1928年E.P.约旦和E.P.维格纳提出了符合于这个要求的量子化方案。对于非相对论性多电子系统，他们的方案完全等价于通常的量子力学，在量子力量子化自由电子场的激发态相应于一些具有不同动量和自旋的电子和正电子，每个状态最多只能有一个电子和一个正电子。下一步是考虑电磁场与电子场的相互作用并把理论推广到其他的粒子，例如核子和介子。描

学习，书不错，内容对口，学吧

好书推荐！！！！

快递小哥服务态度很好，相信京东的品质，包装完好。内容还没开始看，准备开始学习。
。

简单的过了一遍，主要详细解释了机器学习的基本算法，用的伪代码，对数学基础还是有要求的，不说了，有时间还得再回去补补大学的数学知识，都还给老师了

经典教材，欢迎购买

机器学习的经典教材

很经典的入门综述书，这本暂未启封，还是建议看英文原版

一本好书值得拜读，谢谢一本好书值得拜读，谢谢！！

我好像看到了knn算法...最近在学数据挖掘和机器学习..但是没时间看...

书本身比较古老了，很多理论都已经发展了。作为为自己的扫盲书，还不错。

这是本非常好的教材，无论是内容组织还是知识点表述，结构非常严谨。唯一的缺憾是需要更新。

刚买的书，到底很快，准备好好学一下

很好的确实很好的确实很好的确实很好的确实

经典书籍，再温习一遍。

很便宜很实惠很便宜很实惠很便宜很实惠

内容不错，质量不错

价格便宜量又足，超级赞。

归纳偏置写得很好，是这本书的特色。

此用户未及时评价，系统默认好评。

书比较薄，但是基本涵盖了大部分的常用算法，适合找工作前阅读

值得一看，不过先得看看其它知识

好书，机器学习的基础理论课程

理论知识很多，买来入门学习的

书很不错，快递师傅很给力！……

很好用，很经典的书

密度太高，偶有翻译不妥之处，对照英文版学习

这个算法介绍的很好。讲的很细致，适合初学者

无破损，正版

好多理论性的知识，可以和实践书结合看

买来囤书的，慢慢看学习一下咯，经典的教材

京东送货快，包装完好。学习学习。

非常棒的一本书，机器学习入门值得一看

很不错的书，统一采购的书，AI很火

书已收到，质量不错，开始学习！

还没看，大家都推荐，应该不错吧

这本书不错，包装完好，下次还会购买

包装仔细，发货快，总体满意。

这个教材还是很不错的 比较好

不错的书籍，京东物流送货快

咱也紧跟热潮提高一下自己哈哈

卡内基经典教材，数据挖掘和机器学习都用这本，感觉不错

希望好吧，还没来得及看

还可以吧，经典书籍值得推荐

东西很不错，很喜欢京东服务

做量化投资必读的书啊，非常的好，值得购买

不错，正版书，老师上课用的教材，要求买的

老师推荐的，机器学习的很多方法都有讲

这书不错，翻译也挺好的

不错，送货很快，买东西方便

机器人学习，大家的世界。。

学习学习，书很好

好好好非常好，好好好非常好

是很好，感觉超有用呢！！

不错不错不错不错不错不错

很好很好！！很好很好！！

书应该是正版的，也是机器学习的经典之作。给3星是因为书寄过来，有明显的折损：封面有两道明显的划痕，右上角也有折痕，而且很多页，下半部分也有折痕。不知道是包装师傅不小心还是快递问题，本来也是冲着书去的，所以也无大碍。但心里难免略有不爽。

大学专业教材

看上去是很新的一版书，其实在2003年就出版啦，只不过是最近机器学习比较火才重新印刷啦。如果想学机器学习的一些基础可以看看这个，但是如果学习深度学习这些最新的机器学习方面的内容建议买其他书。

好好好

这本书说实话，要完全看懂，还是需要很好的数学的基础以及计算机视觉方面的专业知

识。纸张的质量一般，应该不是正版。不过不影响阅读。

同学对此有兴趣，帮他买的，但是打开后，发现我们都看不懂。白买了。得专业的去看

商品可以，没有想象的那么好

不少学机器学习的人都买这本书了。出版时间较早，可做参考书。

质量一般，封皮脏脏的。。。

挺好的，专业书籍，希望能够覆盖的全一点

书比较老但有其价值，可以收藏一本

包装不错 但是质量一般 排版印刷有明显缺陷 纸张不好 有盗版嫌疑

一般般，比较偏理论，晦涩难读

书不错，很适合搞大数据的人学习。

内容还没看，快递给力，没有损坏

需要有一定的基础才能理解

给一星和商品无关，对京东的服务不满意，京东不应该把自己的过错转嫁到消费者头上，买这个商品前后取消了二次订单，扣了我五百京豆！是你们系统提供的自提点数据不准确，提供的自提点距离实际收货点相距太远，城东和城西。

包装真心差，拿到手的时候都不用拆包裹。

感觉像盗版书，印刷都歪掉了

IT专业人士的选择，非专业人士莫读

用花钱买的优惠券买的，但是价格比其它网站贵

翻译的不行；印刷质量也稍差；
写的太高深枯燥，我一个博士生看着也吃力；（例如一些公式和数学符号用的很另类，也缺乏说明）；不太适合作为入门的读物；个人拙见，大家自行选择。

商品本身没问题，只是中文翻译太差，很多句子读都读不通，准备换别的书看了。

不是太实用。不建议买。

书很臭，拜托用好纸印哇

机器学习

从印刷来看应该是盗版 应该上淘宝买

你们还是要把书保存好点。封底破损，防水就有问题了。

印刷垃圾，内容枯燥，反正就是不舒服，都想退货了，想想才20块，想想就算了，

太贵了，在京东上一一起下的单，竟然给拆单，而且还收邮费，太不值了

书的印刷质量很差，就是一盗版书，正面看得见反面的字。

没有包装，书面有印痕，左上角有污损的痕迹。品相很差。

一般般

好

o , o , o o , o , o , , o o , , o

就是看京东不爽，以后全部给京东差评

罗伯特·金·默顿(Robert King

Merton)生平介绍：美国著名的社会学家，科学社会学的奠基人和结构功能主义流派的代表性人物之一。1910年7月4日出生于美国费城南部的一个平民家庭。1931年获坦普尔(Temple)大学学士学位，尔后进入享誉世界的哈佛大学，师从著名社会学家P.A.索罗金、T.帕森斯和科学史家G.A.L.萨尔顿。1936年获得社会学博士学位后留校任教3年。1939年至1941年间在图兰恩(Tulane)大学工作，先后任副教授、教授和社会学系主任。1941年默顿去了哥伦比亚大学，在那里度过了他此后全部的社会学生涯，并先后担任过哥伦比亚大学社会学系的系主任、应用社会研究所副所长、美国社会学协会主席(1956-1957)、美国东部社会学协会主席(1968-1969)、美国科学社会学研究会主席(1975-1976)、社会科学研究院院长(1975)等职。1979年在哥伦比亚大学退休并荣膺特殊服务教授和荣誉退休教授。2003年2月23日在纽约逝世，享年92岁。站在巨人肩上的默顿

2003年2月23日，对于从事社会科学尤其是社会学研究的学者来说，这是一个令人悲伤的日子。当代社会学界的泰斗、科学社会学的先驱者罗伯特·金·默顿在经历了与六种癌症的顽强抗争后，走过了他充满智慧的92年人生旅程，在留给人们无限的精神财富的同时永远地离开了他所毕生追求和挚爱的社会学事业。

"如果说我能够看的更远，那是因为我站在巨人的肩上"。这句源自牛顿的格言是默顿1965年撰写的《站在巨人的肩上》一书的主题。他花了23年的时间收集了该书用到的奇闻轶事。虽然这本书可能不是默顿最著名的一本著作，但它也算得上是默顿最特殊的一本书了。它的出版为默顿在科学界赢得了广泛的声誉，以至于人们现在还普遍认为默顿不仅是一位卓越的社会学家，也是一位科学巨人。曾经是默顿学生，现任哥伦比亚大学教务长兼人事部主任的乔纳森·科尔(Jonathan R.

Cole)回忆说，在一次"社会结构分析"的课堂上，默顿曾经做的一次非正式的调查，调查的内容是让学生估计他的身高。默顿实际身高为6英尺1英寸，但结果所有的学生都高估了他的身高许多，足见默顿所具有的魅力和威信。

然而，面对人们的种种颂扬，默顿却淡然处之。用他自己的话来说，由于人们对科学家的推崇，往往把他们去人格化了，有时候甚至是偶像化了。对此，默顿认为一个公正的态度是应该把他们看做人，而不是神，因为巨人也是处于人们不可避免的各种社会关系之中，承受着方方面面的压力和体验着形形色色激情的人。默顿自己就是如此看待巨人的，正是站在巨人的肩上，默顿创建了他富有特色的经验功能主义、中层理论学说和科学社会学的思想，并为我们提供了大量现代社会学上广泛采用的新概念。可以说，那些想要从事社会学甚至社会科学的人都要站在默顿的肩上，从他的思想中吸取足够的养分才能理解社会学的真谛。功能分析：理论解释与方法运用的融合

功能分析被当代许多社会学者认为是解释社会研究材料最有成就和最有前途的一种分析方法，它初步形成于20世纪30、40年代，60年代后发展成为西方社会学中的主流方法，且至今在社会学方法论中占有极为重要的地位。默顿作为结构功能主义的代表人物，其对功能分析的突出贡献主要有三点：

一是强调区分负功能(dysfunction)和正功能的存在。默顿认为，在进行功能分析时，应裁定所分析的对象系统的性质和界限，因为对某个系统具有某种功能的事项，对另一个系统而言就不一定具有同样的功能。凡是社会结构要素及其关系对于社会调整与社会适应起促进和帮助作用的是正功能，而导致社会结构及其关系破裂的则是负功能。

二是区别了显功能和潜功能。默顿认为，在进行功能分析时，应注意分析社会文化事项对个人、社会群体所造成的客观后果。那些有意造成并可以认识到后果的是显功能，而非有意造成的和不被认识到后果的是潜功能。默顿指出，社会学家的特殊贡献不但在于研究社会行动者有意安排的预期后果(显功能)，而且主要在于研究社会行动者未预期的或不为一般人所觉察的后果(潜功能)。

书很不错，送货也快！好好学习！！

这本书确实不错，值得学习购买

囤货，还没有看，看了再来评论，先趁活动的时候买了以后半年不买书了。

经典数目，确实不错，认真拜读

帮人买的，还可以吧

挺不错，好评

机器学习的经典之作，抱回家啊…

评价得金豆，现在可以语音识别了还是不错的，支持京东

这本书很好很不错，适合新学习者。

算是经典教材了，现在是当工具书看了，质量和内容都没的说。

书的质量还行，重量刚好合适。

很早就听过，机器学习，数据挖掘，挺不错的，喜欢喜欢，挺好的

商品不错，用过之后感觉还挺好的，特感谢京东快递。

书的质量看起来不错，包装的很好

非常好的书，买过来学习学习

非常不错东西，会再来买的！

机器学习技术概述内容。

非常棒的书~

好书有折扣还

机器学习机器学习机器学习

很好的书，关注很久了，做活动时买的，内容不错。

比较经典的机器学习书籍，也是比较薄的一本了~

经典书籍，趁着活动买本看，京东给力。

快递不及时，每次都中午才能到，

可以

很好，很新，是正版

帮同事购买，很不错的一本书

很高的书，简单易懂，适合入门

帮单位代买，包装好，内容还没有仔细看。

快递小哥很可爱，物流速度很快

还没看呢，应该不错吧。最近买了不少书

是丁山先生的遗著，在丁山先生去世后，其夫人送交顾颉刚先生保存以期日后为之介绍出版，王煦华先生在整理顾先生遗著时发现了这部遗稿，后交由商务印书馆出版。本书内容是丁山先生从东西文化交流来探索史前时代帝王世系的一些见解。主要就中国上古史的一些重要问题——如三代都邑迁徙、殷商史、宗法制度起源、大禹治水、炎帝事迹、神农、九州方位等进行详细考证，书中许多论点在当时乃发人所未发，即便今天来看，对上古史研究，尤其是古代神话及中外文化交流史，仍具有重要参考价值。

这书不厚，很经典，但没有相关基础看起来很难。

有点薄

还没读，没赶上打折特价没赶上打折特价啊

很好

还不错

大热的书，成体系，颇有收获！

当天到货

挺不错的书啊？

嘻嘻，买来看公式。

印刷质量还可以，装订做工一般

部门统一购买 希望有帮助

提前了解一下

经典的机器学习教程，虽然老了一点，但讲解的非常翔实。

介绍机器学习算法

经典教程，从简入繁，学以致用。

非常实用非常实用非常实用非常实用非常实用

很薄 很快可以看完

很不错的书，值得你阅读。

经典书籍，不过需要很好的基础，总觉得这本书直接入门还是有点啃不下来，看看别的书再来啃经典吧

还是需要一点数学基础来看这书的～

看着不错，昨天凑单用的，不过也算前沿技术了。

书很好。

不错

学习下机器学习的入门知识，希望在工作中会有帮助

想了解的一个领域，只有看看相关的书籍学习一下

看完迎娶白富美，走向人生巅峰指日可待

纸不太好

凑单买的，到手发现淘到宝，名著名译，就是年代稍微久远了点。

很快

非常好非常好非常好非常好

好好学习一下

送货快 价格合适 学习起来

活动期拿下，有空再慢慢学习，书山有路勤为径

挺好的书

还不错，物流很快，书也挺好

特别想学习这本书 以后还会继续买 机器学习啊

油墨味太重。。

喝喝酒逛逛街困了累了一天了

机器学习 赶上做活动，价格合适，学习学习。

热门技术的书，正好搞活动就买了

很经典

东西不错，以后还会买的~

学习学习，希望有用

考试用的教材，很清晰

经典教材，权威教材，值得购买

不错，内容正是我需要的。

京东速度很快啦

物流很快 书的质量很好 还没看内容

一般，太老

讲理论的

价格便宜 物廉价美 性价比高

留着回头看，还不错!

非常好

机器学习的经典，买来入门学习!

很好的书!

教科书，可以当参考

。

适合初学者学习，很好!

包装没问题

是正品，京东送货快，包装完好!

人工智能里讲机器学习经典的书籍，阅读时很有收获。

这本书非常好，很多人推荐

商品很给你，快放心购买吧

经典书籍，内容扎实，京东配送很快速，第二天就到了

每次评价都要写十个字

包装完整，书面整洁，印刷清晰，总体感觉不错。

[机器学习_下载链接1](#)

书评

[机器学习_下载链接1](#)