

自然语言处理原理与技术实现



[自然语言处理原理与技术实现_下载链接1](#)

著者:罗刚 著

[自然语言处理原理与技术实现_下载链接1](#)

标签

评论

前几天就收到书了，大概看了才来评价的
某东的物流是一贯的快，收到书都是封了塑料膜，打开后看印刷质量还是很不错的
书的内容基于Spark2.0讲解，围绕核心和组件的原理进行分析，结合实例进行演示，对

于刚入门和有一定经验都是很好的参考

虽然有些最新的特性书中有些遗漏，但是书对于重点讲解得深入、透彻，搭配图更加直观，还是一本很推荐的书

PLUS会员

非常感谢京东商城给予的优质的服务，从仓储管理、物流配送等各方面都是做的非常好的。送货及时，配送员也非常的热情，有时候不方便收件的时候，也安排时间另行配送。同时京东商城在售后管理上也非常好的，以解客户忧患，排除万难。给予我们非常好的购物体验。

给京东的物流点赞，自营的物流真是没的说，快递小哥服务好。其他还好，内容不错，印刷质量好。运送快，整体满意。京东图书日一起买的很多书。自营的都挺好。

东西很好，很实惠。价格合适，快递也快，拿到后没有破损，非常感谢京东快递，以后继续再京东买书，支持京东，支持京东快递！！加油！！

一起买了很多大数据，代码相关的书籍，代码看着很详细，印刷也很清晰，应该是正版希望好学习

自营的就是不错，价格实在，点赞

吾消费京东商城数年，深知各产品琳琅满目。然，唯此宝物与众皆不同，为出淤泥之清莲。使吾为之动容，心驰神往，以至茶饭不思，寝食难安，辗转反侧无法忘怀。于是乎紧衣缩食，凑齐银两，倾吾之所有而能买。东哥之热心、快递员之殷切，无不让人感激涕零，可谓迅雷不及掩耳盗铃儿响叮当仁不让世界充满爱。待打开包裹之时，顿时金光四射，屋内升起七彩祥云，处处皆是祥和之气。吾惊讶之余甚是欣喜若狂，呜呼哀哉！此宝乃是天上物，人间又得几回求！遂沐浴更衣，焚香祷告后与人共赏此宝。人皆赞叹不已，故生此宝物款型及做工，超高性价比之慨，且赞吾独具慧眼与时尚品位。产品介绍果然句句实言，毫无夸大欺瞒之嫌。实乃大家之风范，忠义之商贾。

书的质量不错，内容后续看完再来评价

书特别好，很实用，对自己的学习帮助很大，希望这本书能让我对自然语言处理入门吧

还没仔细看，不过对作者提供的代码文件有点失望，居然整篇没回车，要认真学代码的话需要自己一个一个的加回车，好累的。

快递没得说。内容由入门到深入，是学习大数据必备教材

自然语言处理技术是人工智能方面的，大数据、人工智能是当代时髦的术语，好好学习，理解原理

哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈哈好哈哈哈哈

经常网购，总有大量的包裹收，感觉写评语花掉了我大量的时间和精力!所以在一段时间里，我总是我又总是觉得好像不去评价或者随便写写!但是，有点对不住那些辛苦工作的卖家客服、仓管、老板。于是我写下了一小段话，给我觉得能拿到我五星好评的卖家的宝贝评价里面以示感谢和尊敬!首先，宝贝是性价比很高的，我每次都会先试用再评价的，虽然宝贝不一定是最好的，但在同等的价位里面绝对是表现最棒的。京东的配送绝对是一流的，送货速度快，配送员服务态度好，每样东西都是送货上门。希望京东能再接再厉，做得更大更强，提供更多更好的东西给大家。为京东的商品和服务点赞。

选的自提，包装还挺好，没有折角。书的印刷质量也不错。
就书内容，还没有时间细看，我想应该不会差到哪里去，因为我是看了作者的博客才来买的。

一次性买了很多书，物流一如既往的快，反正我也不着急用，可是我一下买了几十本书这可怎么让我评价呀，哎，累死了

京东买东西，送货快，物美价廉，东西很好，关键经常活动，在我的带领下身边的家人

同事都在京东购物，我们还有强大的购物群，好多妈妈加入了买东西只认京东

[illegible]

很专业的工具书，一下子买了二十多本书，在京东采购还是很方便的，基本第二天就到货啦。

本书以Spark 2.0 版本为基础进行编写，全面介绍了Spark 核心及其生态圈组件技术。主要内容包括Spark 生态圈、实战环境搭建、编程模型和内部重要模块的分析，重点介绍了消息通信框架、作业调度、容错执行、监控管理、存储管理以及运行框架，同时还介绍了Spark 生态圈相关组件，包括了Spark SQL 的即席查询、Spark Streaming 的实时流处理应用、

书本比较精美，书内通过举例大量的例子来说明大数据以及，如何运用大数据，对于初学还算不错。

书刚收到，正在研读中，就是太贵了！

挺好的。京东物流非常快，相信京东品质！物有所值。618!

一起到了，很好，有的看了！慢慢阅读中

包装精致，纸张质量好，内容值得学习

很好奇，程序和自然语言如何有机的结合的

书的一角被压皱了，其余还好

第二天就到了，做活动买的很划算

一直想买书，刚好碰到京东做活动，立马就确定下来了。活动力度还是比较大的，再加上本身自己也有优惠券，所以两本书下来没花几个钱。但是绝对要吐槽下物流，太慢了。苏州到杭州竟然要五天的时间，表示不想说话了。

开始学习，每天进步一点点，生活改变一点点

同志们，辛苦了，革命尚未成功，同学们要继续努力

不错挺好挺实用，没有损坏。。。

读书优惠购买，实惠送货快

书中的内容比较简单，代码也还可以，交流群不错，就是有些代码不知道去哪里找，后面继续学习

书中自有黄金屋，努力努力学习。

到现在已经看过一多半章节了。说下体会。
本人刚刚入门大数据行业，在京东上买了几本书。这本算是看的懂的。有的书的作者，丝毫不怀疑他的技术水平，但是书写的让人看完了还是比较懵。这点作者做的比较好，事情从头讲起，没有沉浸在自己的世界里。由于两位作者都是华为的技术大神，所以技术结合的业务场景也偏电信行业较多，对于我这个外行，涉及到电信行业的硬件，技术，就不是很能理解了。总之，这是一本很适合初学者的书，技术覆盖比较全，hadoop生态圈重要的组件都做了介绍，很推荐！

此用户未及时填写评价内容，系统默认好评！

java开发者入手机器学习的书，值得拥有。

挺好的，快递很给力，服务很好，东西也很好。

语音识别的下游技术，做语音识别的同学可以学习一下。

哈哈，趁着活动买的，正需要看呢。推荐哦☺▽☺！

内容比较充实，全书代码比较多，缺点是理论知识比较少，只看书中的代码，感觉缺少逻辑，其它还行，值得看看。

送货快，服务好，商品质量保证，价格公道，就喜欢在京东自营购买

拿到的时候没有包装。不知道正版不正版，印刷比较好，图里来了就是，，，，我不知道是作者错了还是印刷错了还是我错了？

买了之后一直没有看过呢，在豆瓣上看评价感觉一般，大家买之前要谨慎

书不错呀，是正品，值得购买！

送货速度很快，上午买的下午就到了，书有塑封，是正版，印刷质量很好，赞～

打折时买的，送货很快，购物很方便！

送货杠杠的，周五买的，要求下周一送到，没毛病，书是好书，原理性很强，需要慢慢啃，一点一点积累。

最近买的东西挺多，都还不错。有时价格变化快。还没有来得及看。

特价买的、还不错，看完再补充意见

自然语言处理，如何落地，此书接地气

还没仔细研究，有待提高

京东就是好，质量高，碰上打活动，价格很优惠

此用户未填写评价内容

买了好多书，工作之余丰富一下吧！

介绍得不错，我也正好有这方面的需求，跟着书本学着做一下

内容不错，质量不错

这本书专业内容还是比较多的！对于刚接触大数据的人来说有些过于专业了！很多内容根本看不懂！开篇和最后的部分还可以！

大家都来学习，作为公司教材

书写的好棒？，自然语言识别技术是机器人中人工智能的基础，书中讲解全面具体

内容详细，还配有code，适合编程做参考

活动凑单买的，非常划算，买书一直选择京东，赞一个！！！！

很不错，推荐大家购买...

趁618图书活动期间，买了一大堆书，都是自己喜欢的，价格优惠，值！

经典书籍，适合自己学习

书本质量还不错，发货速度也快，做活动买的，挺划算的。虽然有图书证，买几本放家里也不错。

很不错，一直都在京东买东西，相信京东的质量！

不错，很好的专业书，内容不错，送货速度 也快。

自然语言处理原理与技术实现 自然语言处理原理与技术实现

机器人开发的所用书籍

去学校图书馆看过，讲的挺好，有时间一定得看看~~~

专业，适合相关人员参考

这本书从原理上肩上的责任原则处理的一些概念，有很好的指导意义。

一次性买了4本书，相信京东，现在已着手看了，希望里面内容能对自己有很大帮助！

讲解了数据挖掘涉及到的主要算法，不过对算法的原理讲解较为浅显，spark的算法实战源码可以学习。

刚刚看了一些，作为初学者，而且是JAVA语言，还是可以的。

最近用到自然语言处理的东西，学习学习。

物流速度比较快，不错

好评好评！！！！！！

老公买的，质量不错，，，，

学习一些基础的东西，真的很需要数学

还不错，买了学习下，不过感觉还是不错的

这本书写的特别好，讲的深度也适中，实在是学习spark必备神器。推荐指数，5颗星。

很好，不错，京东配送中心很快

好评好评好评好评好评好评

很值得一看的自然语言处理书

买来学习的，还没入门呢！

好厚一本书，先收藏，未来读。

自然语言处理方面极少的书，讲的很专业

挺好的书，快速入门。

我为什么喜欢在京东买东西，因为今天买明天就可以送到。我为什么每个商品的评价都一样，因为在京东买的东西太多太多了，导致积累了很多未评价的订单，所以我统一用这段话作为评价内容。京东购物这么久，有买到很好的产品，也有买到比较坑的产品，如果我用这段话来评价，说明这款产品没问题，大家可以放心购买！

还没看，应该可以~~~~~

京东自营的书性价比超高，都是正版的，单位工具书

囤书，还没来得及看

京东正品，速度快，价格比较便宜。是本好书。

很好很不错很好很不错很好很不错

物美价廉，质量不错，价格美丽，价格实惠，经久耐用

还没看，不过看目录，还是比较全的，科普一下吧，应该还可以。

大数据架构详解，从数据获取到深度学习，数据获取探针爬虫日志采集，弄架构分析数据分发中间件，他把卡原理的应用，有一处旅游对新人会不会影响动漫电影？星期天交作业滴，交互式分析，皮球，你继续学习资源管理，存储大数据，大数据变化，集群模式，服务模式为土路，dota，大叔遇上您的两种模式全部加注，性激素，碾成土

写的不错，基本原理及相关处理方法讲解的不错

正版书籍，质量很好。值得信赖，再次购买。

书的质量非常好，包装精美，快递迅速，小哥服务态度好

结合例子还是挺实用的。虽然内容稍显简单。

还没看完，书质量不错，内容也还行。

给同学买的，反正我也看不懂，应该是不错的

非常满意的一次购买体验，如果有需要还会再来

用java语言感觉挺好，适合进阶吧

不错。价格便宜，专业书籍，值得推荐。

双11优惠便宜购入，翻了一下，可以。

很好很好很好很好很好很好很好很好，真的。

挺好的一本书，讲技术也讲文化！

非常实用，书的质量很好，很新

不错，很好非常好，太棒了哦耶

满400减250,活动价非常的划算

学习充电，了解下行业新知识

图书日活动半价买的，还有满减优惠券，差不多3折了，还不错，囤了不少？

自然语言处理技术是下一个时代人工智能发展的基础。

看目录还不错吧，还没有学习。

质量很好，代码实现，很实用

找个基础点先看看

刚开始学习！希望有用

想学习大数据和深度学习的内容，就购买了此书，还没有看内容。

发货很快，书的质量不错，就是结合电信运营商业务，看的有点吃力

书的质量挺好，有点像教科书，一直想买了，终于到手

正在看，很实用的一本书。

书很不错，还没开始看，感觉才买了，55555，抽时间看书了

很好的书，受益匪浅～

印刷很清晰，代码也很详细，但是看着不像继续看，给别人用

算是看过的spark书籍里面最好的一本，版本也比较新。

自然语言处理。

学习中，等看完再补

徽杭古道超好吃雪山飞狐就把车

好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好好

很不错的书 容易理解 也有实际的代码举例

书很好，适合自然语言处理的入门

书的质量很好 速度也很快 自提点离我家很近 书的内容还没来的及看

还可以吧，非专业互联网人士看不懂，还是要从事这样的人看，技术理论书。

自然语言处理原理与技术研究
自然语言处理原理与技术研究
自然语言处理原理与技术研究

大数据知识学习，入门可用，深度一般。

一段情，一场梦，几多泪，几多痛，伤了心，断了肠。风萧萧，雨瑟瑟，泪涟涟。
谁念我月下空瘦，谁叹我一生痴迷！ -----文/心宝
一颗心要放在哪里才不会痛？一首歌要听多少遍才不会觉得孤单？一个人要思念多久才能忘记？一个人的时候我总是会被寂寞与悲伤重重包围，那些被尘封的记忆和往事都会一一浮现在眼前。

送货非常快，发票也很及时，赞一个，这次算给力

京东的促销力度很大，一块儿买了这几本书，嗯，本来就想学学大数据和架构方面的知识，希望看了这几本书有收获

实用，清晰，逻辑性强。

还行，还行，还行

书的内容还不错，比较有用。

书质量挺好，粗略看了下内容也比较不错

单位统一采购，当天下单当天送达，电子发票立即到邮箱，超级方便，买了很多就不一一拍照片了

R语言书，内容很全面。

质量好无破损，东西质量挺好的，在这购物很放心
质量好无破损，东西质量挺好的，在这购物很放心

感觉不错，为了自己的进步继续努力。只大致翻了一下，后期看过再追评吧。

大概看了看，正好也是搞电信行业大数据，又正好是搞信令，太巧了。两位作者把信令的处理流程介绍了一篇，再补充了点东东，毕竟搞了这么多年，相信有一定的经验，踩过不少坑，但是内容过于肤浅，只适合初学者。

第一次在京东买书，也不知道价格算不算贵，服务还是没得说，送货很快，就这样吧。

绝对的一本好书，值得一读，买书上京东，京东品质值得信赖，靠谱放心。

已经开始看了，学习要一直进行，尤其是知识需要不断更新，推荐大家。

非常好的一本书。包装完好，有塑封。内容讲解很实在，都是需要的知识，希望能学好机器学习。

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很好很好很好很好很好

perfect

还回家斤斤计较句u就好爸爸v个呀呀呀哈哈叭叭叭w个英语Uli就哈哈ww不会胡u好吧
顾u健康iii经济好吧呼呼雨uuuuuu好官方的甜丫丫刮擦擦擦擦习大天涯一哈wVCD人
让他好好干古古怪怪@方方顾u好hiii卡卡不擦出发烦他滚滚滚方法

最新最热门的东西，好好学习，看看能不能和自己的专业联系在一起。

物流非常快，包装也很精美。赞??????

kindle买过一套。后来觉得还是纸质版看起来舒服些。

参加满减活动买的，又用了优惠券，很划算的！纸张质量很好

不错的书，价格实惠，建议以后买书如果一次超过3本，最好从一家买，免得被拆成好
多个包裹，一次一本、两本的发过来，快递小哥也隔三差五的打电话叫你下楼取快递，
关键是写评价还要一本一本的写.....

这次活动力度可以，买了两箱的书，很快第二天就到，不错

很满意这次购物，这次买的书感觉可以看一年了，非常划算

老公工作方面的书，一直都在京东买。赶上活动了很合适

昨天买，今天收到，很方便，不用去超市扛货，谢谢京东骑士

很划算，优惠力度大，图书质量也不错，会继续购买。

多看看学习下，还没看，从目录来说内容比较偏理论

快递很快，下次还来，包装没有破损，正品，下次还来买，没有抢到券，尴尬了

书刚收到，还没有开始研读，研读后再评价，书有点薄，书贵了点！

包装精致，质量很好，和卖家描述的一致，宝贝性价比高，卖家服务态度不错，值得推荐购买。

第一次接触大数据的书，要细细的看一下！！！！

学习下spark知识，希望接下来能派上用场

看评价这个书不错，还没来得及读，感觉印刷质量挺好的。

还不错，方便快捷，质量也还行。

好好好好，干货干货好好好好，干货干货好好好好，干货干货好好好好，干货干货好好好好，干货干货好好好好，干货干货

给学生们购买的参考书，非常实用，京东发货快，赞~~~

好书！ 好理解 618清空购物车

内容非常翔实的一本书，极力推荐

很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好，很好。

学习，学习，，学习，不错，很好

一直想买，终于等到活动了，这本书很棒，自学spark利器，推荐，五分好评

买得多，这书非常不错，可以。

买了很多次书了，就是200-100的卷抢不到，太可惜。

书很好。快递非常快 下午下单晚上就到了。

有点深度 看起来需要费些时间 印刷质量送货速度很棒

大数据项目现在很多，希望学习以后提升自身水平!

书已到手，印刷质量不错，有待进一步阅读和学习|

东西很好，京东的快递速度还是一如既往的快。

还需要加强学习，关键要实际操作

写的浅显易懂，作为入门级别的看看。

帮别人买的 送货很快哈

觉得绝大多数精神世界就+江苏省技术监督局大家都觉得几点到几点积极进行+到底大家都觉得的计算机技术世界级设计师设计的苛刻+阿胶大家的科技有限公司

不错的东西，送货也很快

[自然语言处理原理与技术实现_下载链接1](#)

书评

[自然语言处理原理与技术实现_下载链接1](#)