

电动汽车动力电池系统设计与制造技术



[电动汽车动力电池系统设计与制造技术_下载链接1](#)

著者:王芳，夏军 著

[电动汽车动力电池系统设计与制造技术_下载链接1](#)

标签

评论

暂且不说内容和印刷质量！这么薄的书，定价这么高，我也是醉了！

帮公司领导买的，性价比很高，推荐大家都来购买。另，物流小哥很棒！

很有实践指导意义的书，很多用例正好是前雇主的，很生动，也很熟悉。

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，所以我统一用段话作为评价内容。

在京东上购书最大优点是送货上门很快，书的价格优惠，质量没问题，已多次购买。给好评！

作为一个门外汉，任何知识都是需要的，因此没法评价内容好坏，学一点是一点吧

很实用的一本书，值得一看。对设计电池包有一定指导意见

书很有用，内容很基础，可作为工具，不过具体还得实践出真知，愿能助我一臂之力

东西挺好的，正品，但是这个快递的速度简直了，隔日达，1号买的，五号下午才送到，真好意思

书写的不错，采用资料新，图片彩印非常重要，定价过高了

先不说内容，看着质量还不错，发货速度也很快

这本书就是太贵了！一直不打折终于买到了

送货到家，价格便宜，很方便，一直都在京东购物，省时省力！

物流很快，结构清晰，内容详细，推荐。

印刷质量很好 就是太太贵了！！！！！！

非常好，多次购买，值得推荐！

讲的还是全面的，对自己很有帮助。

是我需要的书，很及时，很满意！

从社会效益角度讲,书籍具有以下四种基本功能:文化传承、舆论导向、信息传播和休闲娱乐功能。

不错，印刷质量没得说，杠杠滴，内容也很全面，贴近实践。

这书真的值得我们学习，内容太好了

好，很好，非常好！好，很好，非常好！

挺好的教材，全铜版纸印刷，内容也深入浅出

还不错，目前在看，就是有点小贵啊

书的质量不错，没有多大异味，不错

此用户未填写评价内容

好书，仔细看看，了解一下新兴产业

书不错，写的很详细。很有帮助。

超好、超好、超好、超好、超好

还不错吧，是一本值得一读的书，多看看学习一下

不错 正版 看了一段时间了

一次不错的购物体验，可以学到很多东西

好好好好好好好好

东西质量很好，物流速度很快！

哈哈强大哈哈哈哈哈

还不错，通俗易懂！！

书的质量很好，就是价格高点。

书还可以，就是发现有写错的地方

很好的动力电池书

这本书很好，通俗易懂，很专业。

速度不是一般的快？

还不错内容很好试用版

送货速度快，非常满意

哈哈哈哈哈

哈哈斤斤计较哼哼唧唧叫

非常有用的工具书

哈哈哈哈哈就

好书，值得一看

买一本学习下，纸张不错，全彩打印，京东送的快

送货速度快！

很有实践指导意义的书，很多用例正好是前雇主的，很生动。

内容很全面。

想说的是，书的印刷质量没的说，内容吗… 呵呵呵

纸要是亚光的就好了，晚上看刺眼

不错，物美价廉，值得拥有

书是好书，相当认可。但是吧，京东的包装太让人失望了，一本书的包装只有一个塑料袋，打开书脊都已经坏了。哎

书的描述比较框架化，对于业内人士属于概念增补，比较适合入门级对产业了解。

书质量不错，内容一般，勉强可以看。

一直喜欢在京东家买东西，最大原因是速度快，快递员态度好。618搞活动，便宜。

第二次购买，之前买的那本被同事看到啦，就送给他啦，内容很不错。

书的印刷质量很不错，内容也很实用。值得一读

挺好的，非常喜欢，很实用

很好的书，送给朋友的，朋友反应很好，很实用

公式太多，很多条件都是理想型，适合建模参考，对于实际应用用处不大。

不错，入门级的书，就是价格太贵了

很不错的书，值得学习，质量也很好，快递也很迅速，点赞

不错，印刷质量没的说，杠杠滴，内容全年，接地气。

书是精神的粮食，值得购买，，，，

京东图书质量有保证.

好书，就是价格有点小贵

组队飞一般的快，？

参考书的多读书对职业发展有有益

还不错，值得一看，希望更好。

今天收到货，慢慢学习阅读

书彩印，真的很好，要好好学习啦，这样才成为达人。。。

书写的不错，更多的偏重理论研究。

一直用，自营的东西还不错，超好，推荐~

捧捧场，看着还行

呵呵哈哈回家哈哈哈哈哈斤斤计较

好书好书好书好书好书好书好书好书好书好书好书好书

好好好好好好买买

正版，纸张质量很好，很满意！

好好的很好很好很好

好好好好好好好好好好好好好好好好好好

非常棒的工具书

图书好运输快！

单位领导推荐的

这书好啊！

到货快。

好哈哈我们

商品太烂了，难以接受

第一次在京东买到这样的产品，服了，只能中评。

第一次买到这样的产品，只能中评了。

内容一半。。。。价格降到三分一直还差不多

贵了点

正在看

有帮助

书本质量还不错，这个也是急需用的

内容太概括了，可以买来扫盲

什么人都可以写书？！ 百度水平

太贵，内容一般，没有想象那么好

汽车销售的第一本书

质量装订是不错，但是内容干货太少。不建议购买

一般，价格太贵

不实用，偏理论就偏理论吧，问题是理论也不是干货性质的，写的还不够成体系。难怪没有多少人买。

商品一般。内容较差，基本上是介绍锰酸锂的，又不详细，不值得购买。

挺好挺好挺好挺好挺好挺好

很失望的一次购物，书皮表面已经磨损坏了，申请换货后书本也是有些褶皱，算了，耗

费了4天时间。

太贵，书的内容一般

还在看

棒棒哒

商家太无德了，下单一周，一直不发货，有这样吗？奇葩～

难道是日本人思维方式的原因，感觉很乱，看半天找不到作者要表达的意思。加上无比垃圾的翻译，实在是看不下去

好

Good quality

尽管有越来越多的人认为，混合动力汽车只是一个过渡方案，经过长时间的发展，目前已经进入快速增长期，具有较好的产业化前景，其中插电式混合动力汽车(PHEV)由于可以利用电网电能，目前受到广泛关注。随着动力电池技术的发展，纯电动汽车也逐渐走上产业化的道路，尤其是小型纯电动汽车，目前已有多家汽车厂商推出量产车型，但其发展瓶颈在于动力电池的性能与充电基础设施的建设。燃料电池汽车具有最高的能源效率和最低的排放，是新能源汽车技术发展的最终方向，目前开始了一定范围的示范应用，也有着一些推进产业化的计划，但存在一些问题，例如燃料电池的寿命低，成本高，可靠性与可使用性尚差，供氢的基础设施不完备等，实现大规模产业化与应用还需要较长时间。

对于中国汽车行业，发展新能源汽车的意义更为重大。新能源汽车代表未来汽车发展方向，已成为市场新的经济增长点和战略调整的制高点。不仅有利于促进节能减排，保障能源安全，推动城市生态文明建设，也有利于促进汽车产业结构调整，促进我国汽车产业跨越式发展。同时，对于扩大国内需求，促进我国汽车产业加快结构调整、增强经济

长远竞争力和发展后劲具有十分重要的意义。我国早在“八五”期间就启动了电动汽车的研究和开发工作，在“九五”期间又进而启动了“空气净化工程”，到了“十五”，科技部提出了我国发展新能源汽车的实施方案，电动汽车重大专项被国家科教工作领导小组批准为国家“十五”期间重点组织实施的12个重大科技专项之一。国家“863”计划电动汽车重大专项，从国家汽车产业发展战略的高度出发，选择新一代电动汽车技术作为国内汽车科技创新的主攻方向，组织企业、高等院校和科研机构，以官产学研四位一体的方式，联合进行攻关。2006年，在国家节能减排的宏观政策指导下，科技部在“十一五”启动了“863”计划新能源汽车重大项目。在“十一五”新能源汽车重大项目研发布局中，要在掌握整车动力系统技术平台后向整车产品开发转型；同时，驱动电机、动力蓄电池等关键零部件也在向解决配套材料配件体系，建立产业化技术配套体系转变；另外，继续保持并加大了“十五”对电动汽车相关检测试验、技术标准、政策法规、示范运营、知识产权等产业技术创新环境类课题的支持。该项目将在“十五”电动汽车重大科技专项和“十五”清洁汽车行动研发成果的基础上，通过继承发展，自主创新，优化管理，重点跨越，以市场为导向，重点突破关键瓶颈技术，推动节能与新能源汽车整车和关键零部件的研发和产业化。通过该项目的实施，到2010年，燃料电池汽车将实现综合技术的跨越，燃料电池汽车将有一定规模的示范运行；混合动力汽车将在掌握产品开发技术的基础上实现产业规模的突破；纯电动汽车技术满足产业化需求，并将实现商业应用的市场开拓；代用燃料汽车将实现技术的综合提升，进一步完善基础设施，并实现大规模推广应用。在新能源汽车重大项目的不断推动下，在汽车行业及相关产学研单位共同努力下，我国建立起了电动汽车“三纵三横”(燃料电池汽车、混合动力汽车、纯电动车三种整车技术为“三纵”，多能源动力总成系统、驱动电机、动力电池三种关键技术为“三横”)的研发布局(见图9)，采取了整车企业牵头、关键零部件配合、第三方监理、产学研结合、政策法规技术标准同步研究、基础设施协调发展的创新研发体制。全国共有200多家大型汽车企业及相关零部件企业、高等院校和科研院所，以及3000多名中高级科技人员直接参加了电动汽车专项研发。

书本很好，电池和电动车的设计

物美价廉就是京东

不错

书不错，但是感觉有点小贵

这本书很笼统，不是很细，想学大概的可以看看

非常愉快的购物

书质量很好快递很快

很不错的购物，很不错的购物，很不错的购物，很不错的购物

正在学习，书还是很不错，彩色质量也不错

说的质量很好，彩色印刷，防水光面纸。书的内容也很实用。

书籍质量较好，就是价格较贵。另外内容深度感觉不够

还行

还不错

书不错，是彩印的，第一次边角有磕碰，京东很快安排更换

很不错的书

这本书在同类书里算是比较容易懂的，贴近实际

不错。

不知道是不是正版

刚拿到手还没看，不过*块的书就这个质量??

工具书，纸张是彩印油面纸，重量较大…如果用普通纸张印刷价格可以便宜些

书的内容比较全面，范围很广，适合补充一些电池知识。

书籍不错，工作之余充充电。

很好的工具书，京东自营质量有保证，送货也快

很好

正版书

对于新能源汽车电池系统的设计及制造具有参考价值！！

书比想的要薄很多，看上去比较精致

白色彩色的

质量很好？

听说写的很好，拭目以待，希望不让自己失望

活动期间买的，价格挺实惠的

不错的行业书籍，有时间可以多学习充电，静下心看书。

很详细的介绍了电动车汽车的发展史和电动汽车原理，最新技术，对电动车设计制作人员有一定的提升！

作为锂电从业人员，这本书可以当做工具书。

内容很不错，印刷也很精致，希望内容也有帮助。

这不书很实用，容易理解

新能源是方向，储能电池是基石

趁着双11买的，性价比超高

印刷很精美，给自己冲个电，好评

这种商品在京东上购买方便的很，主要是还便宜！

[电动汽车动力电池系统设计与制造技术_下载链接1](#)

书评

[电动汽车动力电池系统设计与制造技术_下载链接1](#)