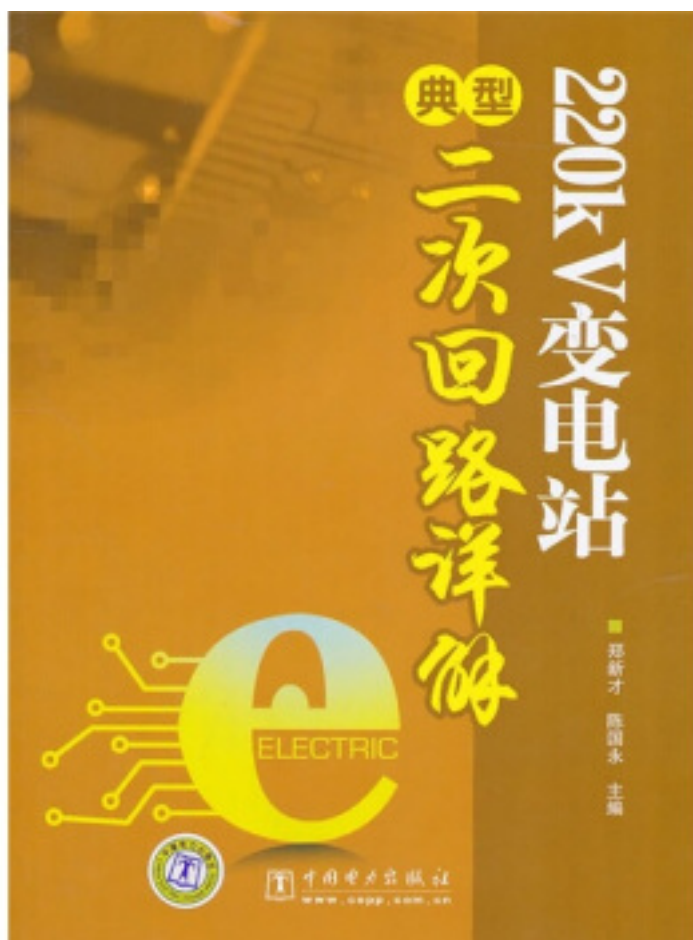


220kV变电站典型二次回路详解



[220kV变电站典型二次回路详解_下载链接1](#)

著者:郑新才，陈国永 编

[220kV变电站典型二次回路详解_下载链接1](#)

标签

评论

东西还不错，值得推荐使用。

很实用的书，新入门的继电保护人员可以使用

此用户未填写评价内容

介绍详细，各种保护回路介绍的很细致，赞

京东物美价廉，物流服务快。

很浅显实用，不能说非常具体，但是总体不错

很好看 很实用的一本书，和专业很对口 易懂而且内容很多

很不错的一本书，是正版的，送货很快！

感觉这本书一般吧，需要一定基础

还行吧，使用中，希望给我惊喜。

还没看完，感觉还不错。多学习下。

孙红雷演了很多硬汉人物。当年听了 he 一句话:年轻不狂就不是年轻人

买了好多书了，以后都在京东买

两家 low 的吧。感觉我哦哦哦可口可乐努力解决

可以作为教材，举例的设备不是很常见，普及性不高。

跑几家新华书店找不到，上京东方便又省时。就是有些书的内容介绍太短，害怕买错了。
。

东西 不错

还可以吧，书有油墨味

挺好的书同款还有110的

好的选择适合自己

书的质量很好，大家很满意

工具书，京东上物流非常快，来得及时，好评。

很不错，使用了一段时间感觉很好

专业教材值得推荐 工作用书

感觉是盗版，，，好多小错误

书中实例很多，讲解细致，适合入门学习。

讲的还比较清楚

书没有想象中得那么厚

不错，挺好的，学习学习

感觉具体回来了

比较专业的电气二次设计书籍

第一版买过。这次改版增加了不少内容。

买回来还没看，买了不少书

很详细，特别实用

很一般，不好。，也很薄

很好，就是有点薄

好用，方便快捷

很实用的书。

赞。。。。

里面内容一般

内容实用

还不错

挺好的

书不错……☉▽☉

不详细

适合有工作经验和一定专业基础的人看

书不错，就是选用的模板站老了点

不适合初学者，没有一定的基础，建议不要买！！

买来学习学习二次回路的

还好

一般

不错

好

书有点薄 图有点老 不过对初学者来说够用了 赞一个

很好，性价比很高的东西？

详细。但内容可能偏旧。。。。。。

不错耶这本书适合初学者

这是给老公买的专业书，电气工程专业方面的，反正我介个小文科生是完全看不懂的，我认识字可它不认识我！哈哈哈。工作后还要努力自学专业知识，也是蛮辛苦蛮拼的啦。物流很迅速，包装也很好，没有任何的损坏，满意，必须好评！至于内容的质量，我可就没法评价了哦哦哦

书不错，值得一看，对工作有帮助

京东JD.COM-专业的综合网上购物商城，销售超数万品牌、4020万种商品，囊括家电、手机、电脑、母婴、个护、服装、图书、食品、旅游等13大品类。秉承客户为先的理念，京东所售商品100%正品行货、全国联保、机打发票。提供专业配送、售后服务，为您提供愉悦的购物体验！

挺好的，认真学习

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。
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，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。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出了一步。
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；读书可以使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

还行吧，必须得有一定的基础。这书有点拼凑的，而且里面印刷错误较多啊。

吨流互感器的极性及绕组 电压切换d装置 220kV母联保护g 第13章 遥信单元 1.1
变电站的l低压交流供电网络 第4章 4.3 线路上的电压互感器（抽压TV）
u220kV隔离开关操动机构回路 7.2 二次回路 断路器保护C 10C.3 220kV母联保护
FWMFZ-41B型母线差动保护的I开入回路 第1M4章
2L.6站用电系统的常N见故障及P分析 第3章 Q电流互感器的准确度等级 8.U5 10.3
WMZ-41B型母线差动保护的电压回路

图文并茂，简单易懂。

有参考价值，不错的书

单位集体购，都很不错，送货快，有发票

与实际工程结合紧密，强烈推荐

写的的书都写得很好，[]还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。220变电站典型二次回路详解，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。，内容也很丰富。，一本书多读几次，2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因因为备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因因为回路故障或电源开关未储能。

满意 物美价廉 推荐购买

YUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUU
UUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUUUUUTYYUUUUUU
UUTYYUUUUUUUUUTY

很不错，还是容易接受的

内容全面，通俗易懂。

很喜欢，他的每一本书几本上都有，这本220变电站典型二次回路详解很不错，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。

2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。

2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因有回路故障或电源开关未储能。其中回路故障包括回路中出现了影响断路器跳、合闸的断线、短路、触点接触不良等原因，应对照回路图详细查找、检测。电源开关控制回路的方式开关位置不正确也会导致备用电源投不上，如工作电源、备用电源开关未在自动位置等。还有一类原因有电源开关未储能，导致断路器不能正确分合闸。

《220kV变电站典型二次回路详解》由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220kV变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220kV变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。

《220kV变电站典型二次回路详解》共分为14章，主要内容包括220kV模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220kV线路保护、220kV主变压器保护、220kV母联保护、220kV母线差动保护、110kV线路保护、测控装置。

《220kV变电站典型二次回路详解》内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。 查看全部

作者主要作品《220kV变电站典型二次回路详解》由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220kV变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220kV变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。

《220kV变电站典型二次回路详解》共分为14章，主要内容包括220kV模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220kV线路保护、220kV主变压器保护、220kV母联保护、220kV母线差动保护、110kV线路保护、测控装置。

《220kV变电站典型二次回路详解》内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。 查看全部 作者主要作品

介绍变电站二次回路知识的好书。大有帮助

不错，其实应该等到618买

还行吧…… 比较有用

我不敢说今天我变得多伟大，至少我说想给你幸福，这句话不是假的。高中时期读过这本书，当时只是觉得故事引人入胜，并没有太大的感悟。只是作为一本小说来读。现在重新拿起这本书，从第二部开始读，正好是中国改革开放的前期我为什么要读这两本书？

1、2004年3月份至2005年8月份，我担任产品经理，负责ERP产品制造模块的车间部分，作为一个曾经是产品经理的人，我希望了解产品经理这一职业的发展，在某种程度上来说也是复习和验证；

2、我的部门，也有产品经理这一职位设置，站在招聘的角度、管理的角度、互联网的角度，我需要更多地了解互联网产品经理（产品经理有共性，也有行业性，互联网的产品经理有一些其他行业所不具备的个性化）；有以下的体会：

1、产品经理是那个将产品设计为让用户进入“沉迷系统”的人。

2、我们无法满足所有用户的需求，需要优先满足哪些用户需要和产品的商业目标结合起来考虑。

3、首先关注目标，任务其次：比用户行为更重要的是行为背后的原因，多问问用户为什么这么做。

4、避免让用户成为设计师：听用户说，但不要照做，用户的解决方案通常短浅、片面。是谁？每次K歌都对着点歌面板评头论足。

是谁？逛超市时总在想“这个商品能解决什么需求？”

是谁？会给自己的个人发展做战略规划。是谁？一定要在自己的婚礼中讲一个PPT。

是谁？会拿用户调研的方法与亲朋好友交流。

是谁？装修房子的时候抢着当项目经理。

是谁？看电视广告总想在几十秒中提炼出三大卖点。

是谁？会自己的孩子设计各种“功能点”。

是谁？访问任何网站都能一下子挑出好几个Bug。这个人就是。

这二十多万字是作者对自己入行四年来的一个系统的总结和回顾。对初入行的人来说有很好的指导性作用，因为这书主要讲道，而不是术。而作为同样入行四年的我，流程管理三年（顺带也参与过几个全生命周期的项目，跟过几个项目经理）产品经理一年，虽然书中很多内容多有涉及，却频频佩服作者如此清晰的思路和全面的知识。从需求，项目，到各团队，再到公司的战略等，任何一点拿出来都可以侃侃而谈，事例，故事，参考书都不拉下。

见山是山，见山不是山，见山还是山。情愿把一半的功能做到尽可能完美也不要全部功能都做成半吊子。越来越觉得一个功能可有可无的时候，甚至只要没有强烈的理由要做的时候，要明确选择：不做！这样留给用户的是升级的期待。读过之后心里很压抑。

也许是为了我那也即将逝去的青春，或是为了小飞龙的感情牵绊，最终嫁给了爱着的林静，却早就没有了当年的冲动与激情，也或是为了陈孝正，他那无可救药的自卑以及自尊。还有阮阮，平静地将青春永不腐朽。
女人天生为爱而生，所以在爱情面前，她们永远比男人勇敢。有些人说女人笨，说女人蠢，遇到感情就没了智商、失了理智

有意思的书！旅行中经历痛苦、喜悦、激情、孤独，甚至死亡。当有一天停下来反思，自己的旅行的意义是什么旅行，也许并不能从躁动、焦虑、疲惫、浮华的世俗中回归生活的本质，但它的确净化了内心的世界，让我更理性地看待生活。静下心来，细细回味曾经走过十五年的旅行生涯，然后决定写一本可以给喜欢旅行的朋友分享的书。
梁启超传（套装上下册）书给我打开了知识的大门，开阔了我的视野，丰富了我的生活，把我带到了个无限广阔的天地。书是知识的源泉，里面有我的一方净土。有句话是这么说的书中自有黄金屋，书中自有颜如玉。看书是我的一大爱好，看书是我的一大爱好，我爱读书。每当我打开一本书的时候，就会走进一个五彩缤纷的世界，那里面充满了喜怒哀乐，充满了悲欢离合。书使我懂得了什么是真善美，什么是假丑恶，书成为了我的良师益友。上帝创造了世界，他说那很好。然后他创造了男人，他说那相当好，但我能做得更好。因此他又创造了女人。现在全球大约有一半以上的妇女加入了劳动大军，而这个数字还在不断地上升中。现代女性比历史上任何时代的女性更有趣味，她们是更好的妻子、更好的母亲、更好的朋友，而且她们更有知识。我们可以很自豪地说，这是一个崭新的时代，这个时代的女人比过去受到了更好的教育。妇女能顶半边天的说法真正地得到了实现。在这个时代里，女人的机会比任何时候都多。对绝大多数的女人而言，她们并非缺少实现幸福的愿望，而是她们不懂得怎样去实现。如果女人善于发现和培植自己的能力，并能找到适合自己能力的土壤，那么，女人会比男人更容易成功。女人生来就有独特的生存优势，这些并不仅仅是人们传统眼光中的姿色、风情等，而来自于女性强大的内在潜能和人格魅力。聪明的女人不是不要镜子，而是能够从镜子里走出来，不为世俗偏见所束缚，不盲目描摹他人的所谓风度之美。高情商的女人能把忧虑转化为动力，自己去争取实现目标的力量，在紧急的情况下，能够发出惊人的潜力。女人拥有男人没有的一种特别的直觉，例如，她们能通过别人焦虑的眼神发现别人需要帮助或是分析别人眼神中的忧郁因素。女人另一个很重要的素质是女人味。我们确信，上帝赋予我们女人味是有理由的，而我们也应该努力保持我们的女人味。当一个女人表现得很有淑女风范时，她就占领了舞台，而结局是，男人们也会表现得像个绅士。男人常常会给一位女士一些额外的帮助，一个聪明的女人应能很好地利用这种小小的优势。女人是上帝的杰作，好好地利用上帝所赋予女人的优势去创造属于自己的成功吧！人生最大的悲剧莫过于没有发现自己巨大的潜能而潦草一生，而女人一生中最大的遗憾则莫过于没有去发现、发挥和利用自己的生存优势，最终与精彩的人生擦肩而过。作为古人

今天刚刚拿到书，这本...?&郑新才，陈国永郑新才，陈国永写的220变电站典型二次回路详解很不错，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断

路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因有回路故障或电源开关未储能。其中回路故障包括回路中出现了影响断路器跳、合闸的断线、短路、触点接触不良等原因，应对照回路图详细查找、检测。电源开关控制回路的方式开关位置不正确也会导致备用电源投不上，如工作电源、备用电源开关未在自动位置等。还有一类原因有电源开关未储能，导致断路器不能正确

.....
...?&郑新才，陈国永郑新才，陈国永写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非常喜欢，他的书了。除了他的书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。220变电站典型二次回路详解，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读，阅读了一下，写得很好，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。，内容也很丰富。，一本书多读几次，2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况

.....

很喜欢...?&郑新才，陈国永郑新才，陈国永，他的每一本书几本上都有，这本220变电站典型二次回路详解很不错，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。

2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。

2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因有回路故障或电源开关未储能。其中回路故障包括回路中出现了影响断路器跳、合闸的断线、短路、触点接触不良等原因，应对照回路图详细查找、检测。电源开关控制回路的方式开关位置不正确也会导致备用电源投不上，如工作电源、备用电源开关未在自动位置等。还有一类原因有电源开关未储能，导致断

很好的书，正在看~

书的内容很好，就是快递寄到时外面的塑料包装都破损了，幸好书未烂，希望京东在快递上更加强一点，正在阅读中，书不错，是正版，送给老公的。做父亲的应该拜读一下。以后还来买，不错给五分。内容简单好学，无基础的人做入门教材还是很不错的，配料的讲解很细致，雕塑技法讲解也很细致。

人物雕塑难度不大，也有鲜明的形象个性，但算不上精美。

的确有可学之处，做入门教材还是不错的。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，但店里的老板娘我很熟，每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。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，我从来没想到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。据悉，京东已经建立华北、华东、华南、西南、华中、东北六大物流中心，同时在全国超过360座城市建立核心城市配送站。是中国最大的综合网络零售商，是中国电子商务领域最受消费者欢迎和最具有影响力的电子商务网站之一，在线销售家电、数码通讯、

电脑、家居百货、服装服饰、母婴、图书、食品、在线旅游等12大类数万个品牌百万种优质商品。选择京东。好了，现在给大家介绍两本好书：《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。

朋友推荐的，还可以。，阅读了一下，写得很好，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。，，2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因有回路故障或电源开关未储能。其中回路故障包括回路中出现了影响断路器跳、合闸的断线、短路、触点接触不良等原因，应对照回路图详细查找、检测。电源开关控制回路的方式开关位置不正确也会导致备用电源投不上，如工作电源、备用电源开关未在自动位置等。还有一类原因为电源开关未储能，导致断路器不能正确分合闸。。很满意，会继续购买印刷精致得很工作之余，

选题典型分析很透彻。有用

我喜欢这本书~

吃完午饭，趁手头工作不多，便给朋友发了条短信，这次等了半个小时，却依旧没有朋友的回信。我开始坐立不安，记得不久的过去，就算她忙，她总会在半小时内回他的呀！他怀疑难道是自己昨天没发短信给她她生气了？两小时后信息回来，告诉我要到京东帮他买书，如果不买或者两天收不到书就分手！，我靠，没有办法，我就来京东买书了。没有想到书到得真快。好了，我现在来说说这本书的观感吧，网络文学融入主流文学之难，在于文学批评家的缺席，在于衡量标准的混乱，很长一段时间，文学批评家对网络文学集体失语，直到最近一两年来，诸多活跃于文学批评领域的评论家，才开始着手建立网络文学的评价体系，很难得的是，他们迅速掌握了网络文学的魅力内核，并对网络文学给予了高度评价、寄予了很深的厚望。随着网络文学理论体系的建立，以及网络文学在创作水准上的不断提高，网络文学成为主流文学中的主流已是清晰可见的事情，下一届的“五个一工程奖”，我们期待看到更多网络文学作品的入选。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。京东商城图书频道提供丰富的图书产品,种类包括小说、文学、传记、艺术、少儿、经济、管理、生活等图书的网上销售,为您提供最佳的购书体验。网购上京东,省钱又放心!在网上购物,动辄就要十多元的运费,往往是令许多网购消费者和商家踌躇于网购及销售的成本。就在买方卖方都在考虑成本的同时,京东做了一个表率性的举动。只要达到某个会员级别,不分品类实行全场免运费。这是一个太棒的举动了,支持京东。给大家介绍本好书《小时代3.0：刺金时代》内容简介《小时代3.0：刺金时代》是郭敬明的第五部长篇小说，于2007年11月开始在《最小说》上独家连载，获得读者们空前热烈的追捧，各大媒体的相关讨论和争议也层出不穷，一场火爆的《小时代3.0：刺金时代》风潮由此掀起。郭敬明在《小时代3.0：刺金时代》的创作中，又一次展现了对多种文字风格的完美驾驭能力。他以全新的叙事风格和敏感而细微的笔触，将当代青少年、大学生、都市白领的生活和情感故事集中、加工、娓娓道来，从小角度展现了作者对整个社会的观察和思考。这部长篇系列正式开始前，郭敬明曾许诺将要连续创作五年，而在五年终结之际，《小时代3.0：刺金时代》系列将如约迎来它辉煌的谢幕。林萧、简溪、顾源、顾里、南湘、唐宛如……五年间，他们已然成为陪伴读者们度过青春时期的伙伴，他们仿佛活生生地站在读者身边，呼吸着，微笑着，与每一个人共同欢乐，共同哭泣。故事有终结的一天，然而人物却能跃出故事，在读者心中长长久久地鲜活下去，从这个意义上来讲，《小时代3.0：刺金时代》是每一个读者的小时代，它永远也不会完结。

今天刚刚拿到书，这本写的220变电站典型二次回路详解很不错，220变电站典型二次回路详解由郑新才、陈国永主编，以正在运行的某-220变电站为例，依据实际设备及竣工的图纸，结合220变电站典型设计的要求，重点分析了站内各系统的回路接线、运行原理及常见故障，为变电站运行人员提供可供参考的异常及事故处理思路。220变电站典型二次回路详解共分为14章，主要内容包括220模板变电站设备的基本配置、站用电系统、变电站的直流系统、电压互感器、电流互感器、隔离开关的操作回路、断路器的控制回路、保护装置、220线路保护、220主变压器保护、220母联保护、220母线差动保护、110线路保护、测控装置。220变电站典型二次回路详解内容全面，可作为电力系统运行人员的培训教材，也可作为低压检修、继电保护人员的参考用书。2.5站用变压器的运行方式220变电站一般配置两台站用变压器（第三台站用变压器作为外来电源，一般不运行），正常运行时，一台站用变压器空载运行（400侧断路器断开），另一

台站用变压器带站内所有低压负荷运行（分段断路器380在合闸位置），备自投装置按进线备投方式投入。站用变压器的运行方式一般不采用两台站用变压器并列或每台站用变压器各带一段低压母线的方式。这是因为两台站用变压器的参数不同时，两台站用变压器并列运行会在站用变压器之间造成很大的环流甚至故障，所以为避免此种情况的发生，备自投装置都按进线备投方式整定，在没有备自投装置的情况下，两台站用变压器的400侧断路器都装设闭锁装置，以实现相互闭锁，保证始终只有一台站用变压器带站内所有低压负荷运行。

2.6站用电系统的常见故障及分析（1）当工作电源失电后，备自投装置未动作导致备用电源投不上。造成此种情况的原因有备自投装置故障或备自投装置的定值设置不当，备自投装置失电、装置本身故障等都会导致装置故障，装置故障后一般会报出备自投装置故障信号，若是备自投装置失电等原因导致的装置故障，在变电站的后台机上会报出备自投装置通讯中断信号。备自投装置只允许动作一次，动作后，应按下复归按钮复归装置，若没有手动复归，则当工作电源失电后，备自投装置不会动作。（2）当工作电源失电后，备自投装置能正确动作，但备用电源未投上。造成此种情况的原因有回路故障或电源开关未储能。其中回路故障包括回路中出现了影响断路器跳、合闸的断线、短路、触点接触不良等原因，应对照回路图详细查找、检测。电源开关控制回路的方式开关位置不正确也会导致备用电源投不上，如工作电源、备用电源开关未在自动位置等。还有一类原因有电源开关未储能，导致断路器不能正确分合闸。

本书针对110kV变电站主要微机型二次设备的二次回路接线。以国内各大微机保护厂商设备为例，结合实际工程图纸讲解二次回路的工作方式，从电路学的角度来看二次回路，遵循“尽量抛开继电保护原理”的思路分析二次回路。全书共分为12章。主要内容包括：110kV变电站常见二次设备、微机型二次设备的工作方式，电流互感器和电压互感器。变电站的二次电压回路，如何看二次回路图纸。断路器的控制。RCS-941A的操作箱，110kV线路二次接线。110kV主变压器二次接线，备自投装置二次接线，外桥与内桥二次接线的比较。10kV线路二次接线。本书主要面对电力系统刚参加工作的大中专学生编写，也可供初中级继电保护专业技术人员及其他相关电气技术人员参考使用。

《怎样看110kV变电站典型二次回路图》针对110kV变电站主要微机型二次设备的二次回路接线，以国内各大微机保护厂商设备为例，结合实际工程图纸讲解二次回路的工作方式，从电路学的角度来看二次回路，遵循“尽量抛开继电保护原理”的思路分析二次回路。

《怎样看110kV变电站典型二次回路图》共分为12章，主要内容包括：110kV变电站常见二次设备、微机型二次设备的工作方式，电流互感器和电压互感器，变电站的二次电压回路，如何看二次回路图纸，断路器的控制，RCS-941A的操作箱，110kV线路二次接线，110kV主变压器二次接线，备自投装置二次接线，外桥与内桥二次接线的比较，10kV线路二次接线。

《怎样看110kV变电站典型二次回路图》主要面对电力系统刚参加工作的大中专学生编写，也可供初中级继电保护专业技术人员及其他相关电气技术人员参考使用。第1章 110kV变电站常见二次设备

随着主网电压等级的升高，110kV变电站的重要性较之从前下降了很多。对于一般规模的市区110kV变电站，多使用110/10kV两绕组变压器，无35kV电压等级。110kV配电装置采用GIS或PASS，配置SF6绝缘弹簧机构断路器，一次主接线形式多为桥型接线，部分重要变电站为单母线分段接线；10kV配电装置采用中置柜，配置真空绝缘弹簧机构断路器，一次主接线形式为单母线分段接线。

以110kV侧一次主接线为内桥的110/10kV变电站为例，其站内主要二次设备包括：110kV主变压器保护测控屏（主变压器保护、测控、操作箱）、综合测控屏（公共测控、110kV电压重动/并列）、110kV备自投屏（备自投、内桥充电保护）、远动屏、电能表屏（主变压器高低压侧计量、内桥计量）、10kV线路保护测控装置（安装在开关柜上，

类似的还有电容器保护装置、接地变保护装置、10kV电压重动/并列装置）。对于110kV侧一次主接线为外桥的110/10kV变电站，其二次设备与内桥变电站相比，增加了110kV线路保护测控屏（线路保护、测控、操作箱），减去了110kV备自投屏。在110kV侧一次主接线为内桥的变电站中，110kV电压等级有穿越功率时（这种情况较

少），变电站也会配置110kV线路保护测控屏（线路保护、测控、操作箱）。……

不错 对电力系统新人有帮助

发货速度很快，书的质量比较虚

很薄的一本，现场知识多

东西很不错

书还没有读，包装很不错

很好的一本书，质量也不错

非常不错的书籍，推荐大家购买

不错的书，买了不后悔。这本书的质量不错。值得你拥有。

看了不错！！！！！！！！！！

书装帧很好，配送快。很不错的购书体验

一本很好的书，非常喜欢

实用，简单易懂！！！！

还不错，有需要闲暇可以看看～

内容简单，感觉还行，书壁较薄，没有想象那么好

正品，不错的一次购物

可以可以可以可以可以可以

质量很好 书是正版的 好书不错

很好，很喜欢，下次还来

买来学习二次回路的，不错，晒单上传附件总失败。。

很实用的课本，帮朋友买的，他很满意

讲解很详细，适合初学者

正品，书蛮好的，快递很快

这书很不错的，内容写得好，质量也很好的。

质量看起来还不错，具体内容还要以后慢慢看

非常满意非常满意非常满意

工作用书，不错……很有帮助……

资讯还是比较不齐，东西有点拼凑感。

还好吧 能看得懂 慢慢来吧 应该不错的

好~~非常的棒~！！~

是正版，有些看不懂，慢慢研究

知识很全就是看不懂，很深奥

看着还可以，正在研究。

不错，比较贴近实际。

在掌握了一定知识之后，想再深入之后，这本书就很适合了，终于买到了，赞一个！

书还不错，帮助挺大的！

内容简单,价格偏高,电力出版社的书价格就是高,谁叫人家有钱.

懂得了不少变电站的东西

想全面了解变电站的二次回路，35kV一下的已经很了解了。看到了110kV的。所以干脆一起买了220kV的。省的以后再来买，麻烦。还没有看，应该不会失望。

很好的书。

内容很少，就是讲解一个变电站的二次回路，不够全面，写的不够深入，适合入门的人看

书籍很专业，很适合我，谢谢

此书实用，挺好，比较满意，好。

这本书还是比较实用的，可以让系统内的运行人员学习到很多系统化的东西。

好书，这方面的知识我比较茫然，买来研究一下

很好的一本书 很喜欢！！

这本书还比较新，不过呢，真的到了变电站你就知道，还是看设计图纸和厂家图纸比较快捷，整个书上面介绍的东西比较多，真正用到的可能要安装+调试+运行才完全用得着。不过书都是这样的。

内容很好，很实用，还不错的。

薄了点.....

[220kV变电站典型二次回路详解_下载链接1](#)

书评

[220kV变电站典型二次回路详解_下载链接1](#)