

变电所及电力网设计与应用（第2版） /普通高等教育“十一五”国家级规划教材



[变电所及电力网设计与应用（第2版） /普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

著者:孙成普 著

[变电所及电力网设计与应用（第2版） /普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

系统的培训教材，还可供工程技术人员参考使用。

快递神速

质量还好

书是正版，但内容一般般，毕竟是专科教材！

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。普通高等教育“十一五”国家级规划教材：变电所及电力网设计与应用（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）。

全书共分为两十四章，主要内容包括变电所设计的基本知识、电气主接线设计、短路电流计算、高压电气设备的选择与校验、变电所的电气布置、变电所的直流操作电源、继电保护的基本原理和整定计算、变电所二次回路及信号系统、变电所及电力网的防雷接地保护、施工图、电力网设计的基本知识、电力网设计应用举例、电力网的电气设计与计算、变电所一次系统电气设计应用实训。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：变电所及电力网设计与应用（第2版）》可作为高职高专院校电力技术类、电气自动化专业的教材，也可作为电力系统的培训教材，还可供工程技术人员参考使用。京东客服服务态度好，送货相当快，包装仔细，希望京东这样保持下去，越做越好。

很喜欢...孙成普1.孙成普，他的每一本书几本上都有，这本普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）很不错，普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）为普通高等教育十一五国家级规划教材（高职高专教育）。全书共分为两十四章，主要内容包括变电所设计的基本知识、电气主接线设计、短路电流计算、高压电气设备的选择与校验、变电所的电气布置、变电所的直流操作电源、继电保护的基本原理和整定计算、变电所二次回路及信号系统、变电所及电力网的防雷接地保护、施工图、电力网设计的基本知识、电力网设计应用举例、电力网的电气设计与计算、变电所一次系统电气设计应用实训。普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）可作为高职高专院校电力技术类、电气自动化专业的教材，也可作为电力系统的培训教材，还可供工程技术人员参考使用。本书为普通高等教育十一五国家级规划教材（高职高专教育）。根据国家职业技术教育教学的要求，结合现代职业教育电气类专业实践教学的特点，编写了这本适合于职业院校电气技术类专业的实践应用技术教材。本教材主要突出了发电厂和变电所电气设备、电力网及电力系统、电力系统继电保护、高压工程技术等主干课程综合知识技能的应用，结合了某钢厂变电所及电力网的工程设计实例进行分析，理论与实践相结合，

并融合了变电所及电力网设计的新知识和新技术。全书共分两篇。第一篇主要讲述变电所的设计与应用，第二篇主要讲述电力网的设计与应用。本书具有理论知识全面且实践性强的特点，适用于普通职业技术学院电气技术类专业工程设计的应用技术实践指导，可作为学生课程设计、毕业设计的应用技术指导书，也可作为工程设计技术人员实践应用的参考书。本书由沈阳职业技术学院教授、高级工程师孙成普编著。牡丹江电力工业学校张智老师和西安电力专科学校王新学老师担任本书主审，并提出了许多宝贵意见，谨在此表示诚挚的谢意。由于作者水平有限，本书中不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

第二章电气主接线设计内容提要本章主要讲述35~变电所电气主接线设计的基本方法及接线类型。电气主接线根据变电所在系统中的地位和作用、电力负荷的等级、电源进出线的回路数、主接线布置方式、高压设备结构特点、周围环境以及变电所总的负荷等条件确定。本章主要分析单母线接线、单母线分段接线、双母线接线、桥式接线、单元接线的原理。第一节电气主接线设计的基本知识电气主接线是变电所电气部分的主体内容。在变电所的设计中，正确选择主接线是非常重要的环节，主接线的形式对设备的选择、配电装置的布置、运行的可靠性和经济合理性都有着密切的

今天刚刚拿到书，这本...孙成普1.孙成普写的普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）很不错，普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）为普通高等教育十一五国家级规划教材（高职高专教育）。全书共分为两第十四章，主要内容包括变电所设计的基本知识、电气主接线设计、短路电流计算、高压电气设备的选择与校验、变电所的电气布置、变电所的直流操作电源、继电保护的基本原理和整定计算、变电所二次回路及信号系统、变电所及电力网的防雷接地保护、施工图、电力网设计的基本知识、电力网设计应用举例、电力网的电气设计与计算、变电所一次系统电气设计应用实训。普通高等教育十一五国家级规划教材变电所及电力网设计与应用（第2版）可作为高职高专院校电力技术类、电气自动化专业的教材，也可作为电力系统的培训教材，还可供工程技术人员参考使用。本书为普通高等教育十一五国家级规划教材（高职高专教育）。根据国家职业技术教育教学的要求，结合现代职业教育电气类专业实践教学的特点，编写了这本适合于职业院校电气技术类专业的实践应用技术教材。本教材主要突出了发电厂和变电所电气设备、电力网及电力系统、电力系统继电保护、高压工程技术等主干课程综合知识技能的应用，结合了某钢厂变电所及电力网的工程设计实例进行分析，理论与实践相结合，并融合了变电所及电力网设计的新知识和新技术。全书共分两篇。第一篇主要讲述变电所的设计与应用，第二篇主要讲述电力网的设计与应用。本书具有理论知识全面且实践性强的特点，适用于普通职业技术学院电气技术类专业工程设计的应用技术实践指导，可作为学生课程设计、毕业设计的应用技术指导书，也可作为工程设计技术人员实践应用的参考书。本书由沈阳职业技术学院教授、高级工程师孙成普编著。牡丹江电力工业学校张智老师和西安电力专科学校王新学老师担任本书主审，并提出了许多宝贵意见，谨在此表示诚挚的谢意。由于作者水平有限，本书中不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

第二章电气主接线设计内容提要本章主要讲述35~变电所电气主接线设计的基本方法及接线类型。电气主接线根据变电所在系统中的地位和作用、电力负荷的等级、电源进出线的回路数、主接线布置方式、高压设备结构特点、周围环境以及变电所总的负荷等条件确定。本章主要分析单母线接线、单母线分段接线、双母线接线、桥式接线、单元接线的原理。第一节电气主接线设计的基本知识电气主接线是变电所电气部分的主体内容。在变电所的设计中，正确选择主接线是非常重要的环节，主接线的形式对设备的选择、配电装置的布置、运行的可靠性和经济合理性都有着密切的关系。电气主

父母是我们人生的第一任老师，从一个孩子呱呱坠地的那一刻起，他的生命就倾注了父母无尽的爱与祝福。或许，父母不能给我们奢华的生活，但是，他们给予了一个人一生中不可替代的——生命。父母为子女撑起了一片爱的天空，当你受伤时，哭泣时，忧郁

时，难过时，你可以随时回到这里，享受父母的爱，这，便是他们的幸福了。感恩父母，拿怕是一件微不足道的事，只要能让它们感到欣慰，这就够了。我记得央视曾播过一篇感人的广告：一个大眼睛的小男孩，吃力的端着一盆水，天真的对妈妈说：妈妈，洗脚！就是这样的一部广告时至今日，仍在热播，动人的原因，不是演员当红，而是它的感情动人心腑，不知感染了多少天下的有情人。很多人为其流泪，不止为了可爱的男孩，也为了那一份至深的爱，和发自内心的感恩。这样的事，每个人都能够做到，却又不愿去做。试问：“你们的感恩在哪里？”我从一个懵懵懂懂的小女孩长成一个落落大方的姑娘，我的爸爸妈妈可是功不可没呀！从蹒跚学步到上学读书，每一个过程，每一天，每一个点滴，都有他们汗衫的痕迹。只有父母为我撑起幸福的蓝天，只有父母，帮我插上理想的翅膀，只有父母，为我建起知识的森林，只有父母，才会乐此不疲的悉心照顾我，只有父母，才会给予我无微不至的爱……

从前的我，是一个天真而顽皮的孩子，幼稚且无知，只有爱我疼我的父母才会容忍。三年级之前，我还不懂这个世界，它的艰辛，它的曲折，我一无所知，是爸爸妈妈告诉我，人活着要有意义，没有意义的人生不算完整的人生，那只是人们在虚度年华，浪费生命。我也不懂得什么是爱，爸妈也告诉我，爱是人生不可少的东西，没有爱的人，肯定是冷酷无情的人。爱也有许多种：父爱，母爱，自爱，友爱……，要做好一个人，要先学会去爱别人，只有学会爱，才会学会生活，才会懂得为人处世。年少的我，在不懂中接受了这些充满哲理的话。现在呢，我终于明白了世界的残忍和爱的伟大！为了我这个爱的结晶，父母倾情打造更美好的未来让我成长，一天又一天，我懂事了，学会了怎样去爱别人，怎样去过有意义的生活，人生。从学习中，我知道了父母的辛苦。因为我们孩子，天地变得如此广阔，我们在爱的洗浴中获得力量，动力，去创造属于自己的天空，自己的乐园，开辟自己的天空。世界所有的父母都是慈祥的，为了子女，什么也做得出来。我听了这样一个感人的故事：清晨住院的父亲对陪床的女儿说：“你昨晚睡得真香呀，比我睡得还死……”这是第二夜，前一夜，六十岁的父亲突然嗜睡，意识模糊并行为怪异，老伴和女儿慌忙送他入院，大家取钱交钱，答医生问，办手续，乱作一团糟，他只是不断的站起，坐下，喃喃自语……折腾办夜，天明父亲醒来，只如大梦一场，“我在医院，我怎么在医院”医生说他的病只是偶然，暂时的，彻查的各方面指标也都很正常，全家人才好歹能睡个安稳觉。因此女儿听了父亲的话，只笑笑，想：睡得沉些，也是应该的。于是就没有答复父亲。过些日子，父亲病愈出院，偶尔一次与女儿拉家常，说起病房的门：弹簧门，一开一启都无声无息，没安插销大约是不必要吧，白天黑夜，医生护士川流不息，用脚一抵就开了，而病房的窗户，当然也没有安铁栅栏。父亲说：“我怕有坏人进来，对你不利……”所以，我朦胧地睡着，一有动静便睁大眼睛，心提着一直放不下，醒醒睡睡，就这样折腾了一夜。”看着父亲，女儿简直想不通：有歹徒进来的话，他能怎样

六十岁的老者，一天就喝几口粥，手上插着针，涓滴不已的是生理盐水和氨基酸。真遇见坏人，他恐怕呼吸都困难。可他还记得，要保护他的女儿。女儿噗噗的落了泪。她忽然懂得：这就是父亲。

物流一流，商品包装很好，价格合理

推荐。。专业知识补充 很好

[变电所及电力网设计与应用（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

书评

[变电所及电力网设计与应用（第2版）/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)