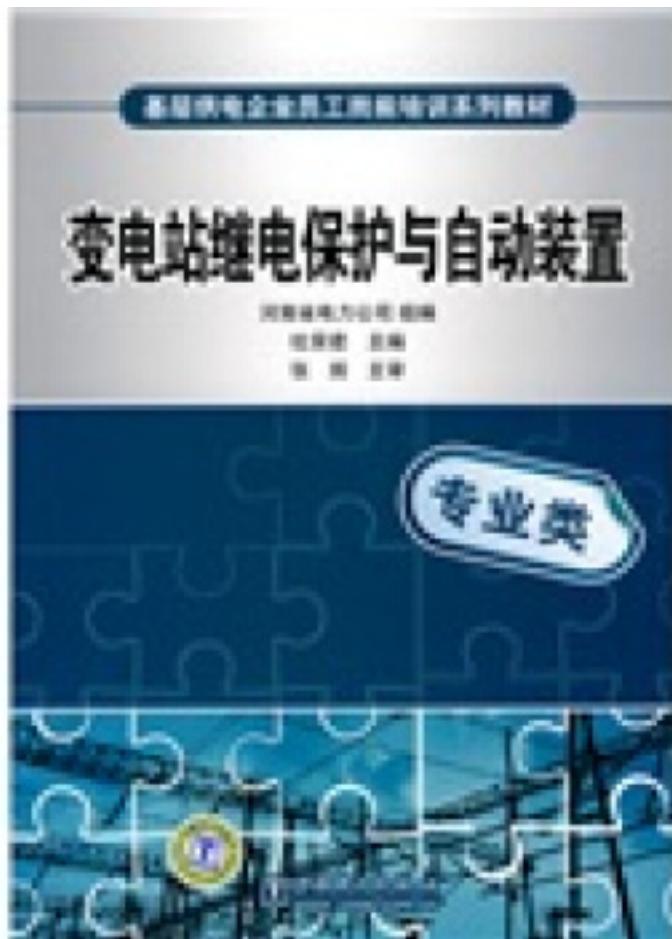


基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）



[基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）](#) [下载链接1](#)

著者:张辉 著，杜荣君，河南省电力公司 编

[基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）](#) [下载链接1](#)

标签

评论

书是正版的，比书店便宜。但我还没有看里面的内容。

挺好的

一般般，在单位用。

好

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

总的来说能明显看出韩寒年少可以使用大量比喻象征手法的些微娇柔做作，但绝对是好书，韩寒的代表作之一。

《三重门》这本书已经出版了十年了，我才有机会读它，可见韩寒所说不假。我的确是由于父母很看重学习的缘故，过去很少读小说，像《三重门》这样被许多人称之为遗毒学生的书，自然是读不到。按理说我读了这本书后应成为韩寒的粉丝，因为过去我的处境和韩寒所批判的很相似。的确，我过去也反对我的父母不让我读小说，如今也这么认为，唯一的区别是我对父母多了一些理解。因而，我认为韩寒的《三重门》思想的确深刻，但还是有些偏颇。

首先，我肯定的是如今的教育制度的确有问题。正如韩寒所说，高考取材制度让许多学习不行但能力出众或有其他天赋的同学淹没在人海之中。打个比方，如果我是菲尔普斯，甭说八枚金牌，就是游泳池也不会去几次，我只会把去游泳池的时间贡献给补课。如此看来，高考制度问题很大，但能否找出别的更好的教育制度吗？我觉得不可能。我从韩寒的后记中感受到，韩寒是想让大家在自己的特长方面去发展，而不是去全面发展从而全面平庸。可是，社会选择人才需要标准，需要比较，如何才能让这些在某一方面有建树同学去得到社会的认可呢？很难。打个比方，你说你业务能力强，想有一个业务能力大赛让你脱颖而出，可这很明显不现实。其一，让还未走向社会的同学去比拼业务能力，不妥，其二，人和人的业务能力又能差多少，像中国这样的人口大国，还不是要像高考那样千军万马过独木桥。因而，高考的存在是必然的，而之所以高考有那么多的弊端，这是由中国的国情所决定的，中国人口太多，人人都想过好日子，住洋房，开宝马，怎么办？于是，高考这样的竞争机制就诞生了，高考为人们提供了一个相对公平的竞争平台，只要你去努力，就会成功。唯一不好的是那些像韩寒一样的金子大部分都不能像韩寒一样发光。可这赖不到高考身上，这些人不发光的最大原因是没有找到“文化课学习”和“潜能开发”的平衡点，也就是说，这些人没有像韩寒一样找到属于自己的

“具有自己特色的成功道路”。说到底，尽管高考制度有太多的弊端，但从中国的国情看，这个制度是这个社会所能提供的最好的制度。

但是，好归好，缺点还是不少。正如韩寒在《三重门》中所抱怨的那样，如今的教育过于僵化。举个例子，曹禺的《雷雨》，这篇话剧其实怎么看都行，但老师和教参就是要让你死板的理解为社会的黑暗什么的，我就认为雷雨反应的是命运不可阻挡，不可战胜这一主题，但考试时如果这样答，肯定就错了。所以我觉得这样僵化的教育其实是禁锢了我们的思想，使我们陷入一个固定的模式，这对我们思想的成熟是极为不利的。还有，如今的教育官僚化，市场化，花钱进重点就像过去的男子进妓院一样稀松平常。最后再报怨一句，政府能不能像给官员配好车一样在教育的投入再多一点？

其实，我觉得《三重门》这本书适合大人去看，尤其是那些教育部门的权威，那些有免费好车的人，希望他们从中能得到一点毒害。学生呢，最好不要看《三重门》，看了你们会更叛逆，会被遗毒，当然，如果非要看的话，还是先看看我这篇伪书评，得到免疫保护后，再去看《三重门》。

课题五 微机保护程序逻辑原理 500kV母线保护 W单元六 课题二

比率制动式母D线差动保护 X课题一 课题二 课题二 课题四 电力变压器差动保护 课题二

单元三 Y课题二 课题三 备用电源自动投入装置原理 课题一 500kV线路及断Z路器保护

课题四 课题一 继电保护基础知识 双侧电源的三b相一次自动重合b闸 课题四

母线的完全电流差动保护 课题一 课题五 课题五 单元三 保护程序逻辑d原理 单元二

常用继电器 课题二 输电线路的高频保护 微机保护程序逻辑原理 单元五

备用e电源自动投入f装置原理 课题一 低压电网的电流保护 自动重合闸作用及分R类

母g线故n障及保护类型

(3) 快速性，是指继电保护装置动作速度要快，快速性的主要目的在于快速切除故障，而切除故障离不开断路器操作，切除故障时间等于继电保护动作时间j与断路器分闸时间之和，所以为了快速切除故障，必须配置快速性的断路器与继电保护配合工作。课题五 Q电力变压器的瓦斯保护 课题m题五 课题m四m 电力变压器的瓦斯保护 单元十一

保护程序逻辑 保护程序逻辑 课题一 阻抗继电器接线方式 课题一 课题六 单元二

保护程序逻辑原理 课题一 课题一 课题S六 比相式母线差动保护

微机保护程序逻辑原理 r正在W加r载中, 请W稍候... 课题二 单元四 输电线路的高频保护

课题一s 微机保护及其特点s

灵敏度, 是衡量一套保护装置是否合格的一个重要指标。灵敏度校验合格的保护装置才可以投入使用。为了统一标准, 灵敏度标准均大于1。对于过量保护与欠量保护, 在w灵敏度校验时应分别采用不同w的w校验公式。输电线路的自动重合xd闸装置x双侧x电源的三相一次自动重y合闸

在进行短路电流计算和灵敏度校验时, 常常要考虑电z力系统的最大运行方式与z最小运行方式, 最H大A运行方式是指电力系统投入运行的A电源容量最大, 等值阻抗最小, 短路B时流过保护安装处的短C路电流为最大的运行方式。最小运行方式是指电力系统投入运行的D电源容量最小, 等值阻抗最大, 短路时流过保护安装处的短路电流为最小的运行方式。课题四 输电线路的自动重合F闸装置 单侧电源的三相一次自G动重合闸

阻抗继电器工作特性分析 课题二 输电线路的自动重合闸装置 电力变H压器的后备保护

课题四 课题二 前l言 输电线路的纵差动保护 课题五 课题二 J输电线路的高频k保护 前言

微机保护及其特点 备K用电源自动投入装置 线路相间故障的三段式电流保护 课题四

课题一 课题一 该套教材针对基层供电企业员工岗前培训的特点, 在编M写

《基层供电企业员工岗前培训系列f教材: f变电站继电保护与自动装置(专业类)》可作为基层供电企业新员工、复转军人g职培训用书和生产g技能人员提升职业能力的培训用g书, 也可供电力职业院校g教学参考使用。《基层供电企业员工岗前培训系列教材》是依据《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》, 结合生产实际编写i而成的。本套教材共有14ii册。其中3册为实训教材。本册为《变电站继电保护与自动装置》, 全书共十一个单元j, 具体内容有: 继j电保护基础知识, 低电压网的电流保护, 电网的距离保护, 输电线路的纵联保护, 输电线路的自动重合闸装置, 电力变压器k的继电保护, 母k线保护, 500kV保护简介, 备用电源自动投入装置, 按频率自动减负荷装置和故障录波装置等。前言br单元一 继电保护基础知识bmr课题一 nbs p;继电保护基m本概念br课题二 nbs p;常用继m电器br课题三 nbspm;微机保护及其特点br课题四 nbs p;微机保护硬件结构br单元二 nbs p;低压电网的电流保护br课题一 nobsp;线路相间故障的三段式电流保护br课题二 nbs p;电网相间短路的方向电流保护br课题三 nbs p;电网的接地保护br课p题四 nbs p;微机保护p程序逻辑原理br单元二 nbs p;电网的q距离保护br课题q一 nbs p;距离保护的基本原理br课题q二 nbs p;q阻抗继电器接线方式br课题三 nbs p;阻抗继电器工作特性分析br课题四 nbs p;微机保护程序逻辑原理br单元四 nbs p;输电线t路s的纵联保护sbr课题一 nbs p;输电线路的纵差动保护br课题二 nbs p;输电线t路的高频保护brt课题三 nbs p;保护程序逻辑原t理br单元五 nbs p;输电线路的自动重合闸装置br课题一 nbs p;自动重合闸作用及分类br课题二&a mp;nbs p;单侧电源的三相一次自动重合闸br课题v题三 nbs p;双侧电源的三相一次自动重合闸br课题四 nbsvp;自动重合闸与继w电保护的配合方式br课题五 nbs p;综合重合闸装置简介br课w题六 nbs p;重合xw闸程序逻辑x原理bxr单元六 nbs p;电力变压器的继电保护bxr课题一 nbsxp;电力变压器的x保y护配置br课题二 nbs p;电力变压器的瓦y斯保护byr课题三 nybsp;电力变压器差动保护br课题四 nbs p;电力变压器的后备保护br课题五z nbs p;保护程序逻辑zbzr单元七z nbs p;母线保护br课题一 nbs p;母线故障及保护类型br课题二 nbsAp;母线的完全电流差动保护br课题三 nbs p;比相式母线B差动保护br课题四 nbs p;B比率制动式母线差动保护br课题五 nbs p;保护程序逻辑br单元八 nbs p;500kV保护简介br课题一 nbs p;500kV线路及断路器保护br课题二 nbs p;500kV变压器保护br课题三 nbs p;D50D0kVD母线保护brE单元九 nbs E;备用电源自动E投入装置br课题一 nbs p;备用电源自动投入装置的作用br课题二 nbs p;备用电源自动FF投入装置原理br单元十 nbs p;按频率自动减负荷装置bGr课题一&am p;nbs p;按频率自动减负荷装置br单元十一 nbs p;故障录波装置br课题一 nbs

p;故障录波装置br参考文献

为了增强基层供电企业员工岗前培训的针对性和实效性，进一步提高岗前培训员工的综合素质和岗位适应能力，河南省电力公司组织河南电力工业学校、南阳电力技工学校的教学管理人员及部分教师共同策划、编写了这套基层供电企业员工岗前培训系列教材。该套教材按照电网主要生产岗位的能力素质模型和岗位任职资格标准，实施基于岗位能力的模块培训，提高培训教学的针对性和可操作性，培养具有良好职业素质和熟练操作技能、快速适应岗位要求的中级技能人才。

该套教材针对基层供电企业员工岗前培训的特点，在编写过程中贯彻以下原则：

M
第一，从岗位需求分析入手，参照国家职业技能标准中级工要求，精选教材内容，切实落实“必须、够用、突出技能”的教学指导思想。

第二，体现以技能训练为主线、相关知识为支撑的编写思路，较好地处理了基础知识与专业知识、理论教学与技能训练之间的关系，有利于帮助学员掌握知识、形成技能、提高能力。

第三，按照教学规律和学员的认知规律，合理编排教材内容，力求内容适当、编排合理新颖、特色鲜明。

第四，突出教材的先进性，结合生产实际，增加新技术、新设备、新材料、新工艺的内容，力求贴近生产实际，缩短培训与企业需要的距离。

本书共十一个单元，主要介绍了继电保护基础知识、低压电网的电流保护、电网的距离保护、输电线路的纵联保护、输电线路的自动重合闸装置

比书店实惠，送货也比较快。

《基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）》可作为基层供电企业新员工

[基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）](#) [下载链接1](#)

书评

[基层供电企业员工岗前培训系列教材：变电站继电保护与自动装置（专业类）](#) [下载链接1](#)