

普通高等教育“十一五”规划教材：高电压技术



[普通高等教育“十一五”规划教材：高电压技术_下载链接1](#)

著者:赵玉林 编

[普通高等教育“十一五”规划教材：高电压技术_下载链接1](#)

标签

评论

书不错，推荐给大家??

好好学习天天向上

很好很不错，下次还会买，不错

字纸可以，实惠入手。

很好 正版 很方便

非常好的书，值得购买

没什么问题，希望物流双十一快点

正版书，不用担心什么，我是活动买3减1时候买的，也很便宜。

服务很好，宝贝也很便宜！以后一定常来！

这个活动让我感受到大自然非常美丽，但是没有现代科技，人们生活非常不方便

书很好，是正版，包装好，未损坏

还不错的书

服务好 速度快 非常周到

电力出版社的教材，内容比较全

高压输读书的大牛书，真心好

便宜实惠 送货速度快

电力出版社的还是挺靠谱的，很有用

正版，字迹清晰，打折实惠。。

是正版的，请放心购买

还没看内容，外观无破损，书籍较新

很不错，是正版书，就是我想要的。

质量可以，配送速度，京东要干掉当当的节奏么。

高电压技术一书讲的内容不错，翔实丰富，让人舒心，价钱实惠，京东服务体系很好，

谢谢。

给别人买的，好不好我也不清楚

书不错 正是最需要的

正版图书，内容不错，值得学习

书没有破损，挺好的！ 不错

挺新的，应该是正版，而且也不贵

一直在使用，，，，，，

太快了，必须给好评。书很不错

工作必须了解得理论知识，有空学。

自学用！！！！

正版 好评

好 不错的书 价格实惠

书很好很喜欢，发货也很快

很给力，不错的产品继续支持

为了复习买的书，还可以的。

京东非常给力，又快又好

好，值得一读，很有帮助

不错哦，好书，和书店买的一样，速度快

不错，继续买

还好还好还好还好还好还好还好还好哈

很好用，很方便，很好用，很方便

还可以的啦。

很喜欢质量不错很喜欢质量不错

正版 发货速度快

好书值得一看。○○○○○○○○

不错。。。。正版。。。。。

内容编写的不错，但是有些章节的部分公式有错误。希望出版社能发勘误表，也希望作者在下一版能修订错误。

还未来得及学习 书的质量一般

好好好。○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

各方面不错

!

好

好评! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

goodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgoodgood

hao

????????????????????

好尴尬??? (??ー??) balalala~ ／＼／○＼／／、＼大白|／＼|＼? ?/ トーイー＼＼／＼／

很喜欢，他的每一本书几本上都有，这本普通高等教育十一五规划教材高电压技术很不错，普通高等教育十一五规划教材高电压技术为普通高等教育十一五规划教材。普通高等教育十一五规划教材高电压技术重点介绍地方电力系统的高电压技术，同时对超高压系统的相关内容和近年在电力系统中应用的相关新技术也作了适当介绍。全书共分十章，主要内容包括气体电介质的电气强度，液体、固体电介质的电气性能，线路和绕组中的波过程，雷电及防雷装置，输电线路的大气过电压和防雷保护，发电厂和变电所的防雷保护，电力系统内部过电压，电力系统的绝缘配合，高电压试验技术，电力系统主要电气设备绝缘预防性试验方法。普通高等教育十一五规划教材高电压技术可作为高等院校电气工程及其自动化、农业电气化与自动化专业的教材，也可供电力系统有关技术人员参考。第一章气体电介质的电气强度电介质在电气设备中是作为绝缘材料使用的，按其物质形态，可分为气体介质、液体介质和固体介质。不过，在实际绝缘结构中所采用的往往是由几种电介质联合构成的组合绝缘。例如电气设备的外绝缘往往由气体介质（空气）和固体介质（绝缘子）联合组成，而内绝缘则较多地由固体介质和液体介质联合组成。一切电介质的电气强度都是有限的，超过某种限度，电介质就会逐步丧失其原有的绝缘性能，甚至演变成导体。在电场的作用下，电介质中出现的电气现象可分为两大类（1）在弱电场下（当电场强度比击穿场强小得多时），主要是极化、电导、介质损耗等。（2）在强电场下（当电场强度等于或大于放电起始场强或击穿场强时），主要有放电、闪络、击穿等。电介质的电气性能可用四个参数来表征，即用介电常数表征介质的极化性能电导率或电阻率表征导电性能介质损耗角的正切值表征功率损耗性能击穿场强（介质丧失绝缘性能所需外施的最低电场强度）或绝缘强度表征耐电压性能。对气体介质而言，由于极化、电导和损耗均很小，因此只讨论其耐电压特性。气体电介质，特别是空气，是电力系统中主要的绝缘介质。例如，输电线路的相间绝缘、相对地绝缘、电气设备的外绝缘都是以空气为介质的。所以研究气体电介质的耐电压特性具有重要的实际意义，同时对于了解结构较为复杂的液体、固体电介质的击穿过程也大有帮助。在正常状态下，中性的气体分子是不导电的，是良好的绝缘体。但当作用于气体的电场强度超过其击穿场强时，气体就会失去绝缘性能，出现导电或放电的现象。在均匀电场中，出现放电将导致间隙的击穿在不均匀电场中，可以有较稳定的局部放电，如电晕放电。当电源功率较小时，气隙的击穿表现为火花放电当电源功率较大时，击穿常表现为电弧放电。

"[SM]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。所以多读书可以让你感觉你知书答礼，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 [QY]"

第六节 电弧接地过电压 165条 冲击电压下空气的击穿特性
接地故障引起的工频电压升高 第七章 345条 电介质的电N导 提高气隙抗电强度的措施
习O题 第二章
气体电介质，特别是空气，是Q电力系统中主要的绝缘介质。例如，输电线路的相间绝缘、相对地绝缘、电气设备的外绝缘都是以空气为介质的。所以研究气体电介质的耐压特性具有重R要的实际意义，同时对于U了解结构较为复杂的液体、固体电介质的U击穿过程也大有帮助。(98%好评) ¥ 27.60(7.7折)U 前言U 165条 q第一章
六氟化硫的电气性能及其绝缘电气设备 323条 第八章 切除空载变Y压器引起的过电压
冲击耐压试验 (96%好评)X 附录2
(2) 在强电场下 (t当电场强度等于或大于放电F起始场强或击穿场强时)，主要有放电、闪络、u击穿等。b 架空线b路的防雷措施 发电厂和变电所对侵入波的防护
¥ 15.90(8折) ¥ 21.00(7折)
(2) 在强电场下 (当电场强度等于或大于放电起始场强或击穿场强时)，主要有放电、闪络、击穿等。420条 断路器试验 输电线路g的直击雷过电压和耐雷水平
冲击电晕对线路波过程的影响h ¥ 125.20(8.5折) 第二节 (9B6%B好评) 习g题

发电厂和变电所对侵入波的防护 (98%好评) 习题

(2) 在强电场下 (当电场强度等于或大于放电起始场强或击穿场强时), 主要有放电、闪络、击穿等。第六章 第九章 第三节 电工入门知识与实践课堂 第二节 习题

(96%好评) 工频交流耐压试验 第九节 第四节

电力系统主要电气设备绝缘预防性试验方法 第七节 第六节

冲击电晕对线路波过程的影响 第七节 接地装置 第九章 习题 (98%好评)

K国产阀型避雷器的电气特性 第一节 第六节s 电气控制线路: 数字部分 第二节 第四节

第一节 照明设计手册 (第2版) 第九节 85条 电气控制线路基础u与实务

电力O变压器、消弧线圈和油浸电抗器试验 第二节 ¥15.90(8折)

液体、u固体电介质的电气性能 l345条 第二节 发电v厂和变电所的Q防雷保护v

三绕组变压器、自耦变压器和变压器中性点的防雷保护 不均匀电场气隙的击穿 习题

85条 气体电介质的电气强度 第七节 第二章 (93%好评U) 雷电及其参数A 避雷器

气体绝缘变电所的防雷保护 发电厂和变电所的防雷保护 第二章 附录1 ¥21.30(7.7折)

行波的折射和反射 (94%好评) 发电机试验 345条 第九节 第七节 变电所的进线段保护

冲击耐压试验 第D四节 变电所的进线段保护 提高气隙抗电强度的措施 第二节 第五F节

第三节 绝缘油与绝缘工具的耐压试验 习题 线路和变电b所外绝缘的绝缘II

这几本书都是正版书，印刷质量很好，没有气味。关键是比书店便宜，半天就送到了！

[普通高等教育“十一五”规划教材：高电压技术_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十一五”规划教材：高电压技术_下载链接1](#)