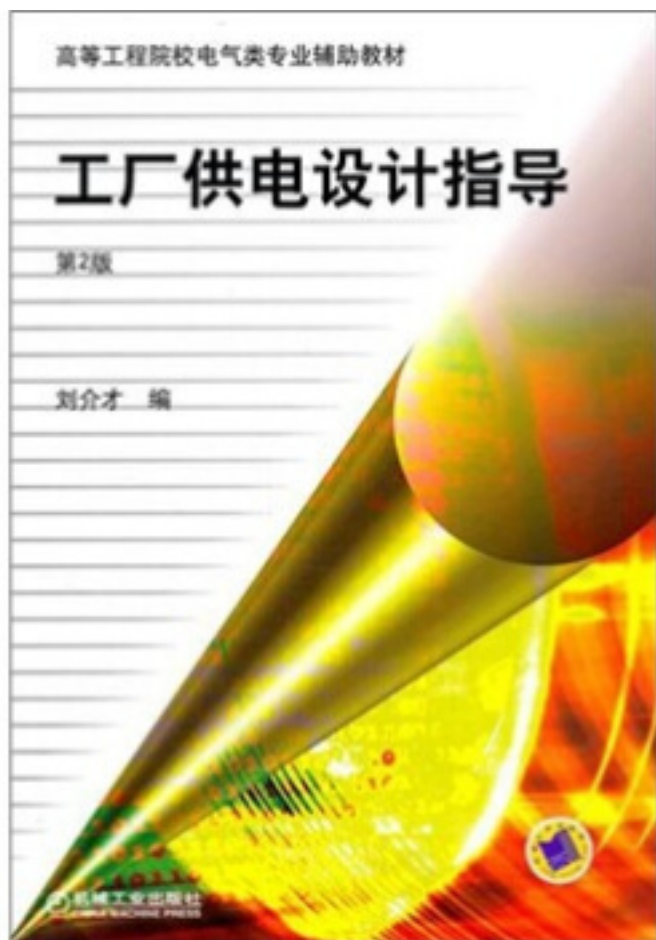


高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）



[高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）_下载链接1](#)

著者:刘介才 编

[高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）_下载链接1](#)

标签

评论

内容全面,专业教材,赞一个。

挺好的，谢谢。

适合初学者的一本好的教材

物美价廉，快递给力，好评

他否认与摄影师又特意

挺有用的，质量还好。

还木有看，习惯好评了

专业教材，适合工厂设计用

工厂供电方面的好书，值得购买并花时间学习

很不错，希望能帮到自己吧

非常好，非常喜欢，非常满意

摆在书架上，还没看完，得慢慢看

书本内容很详细，很好

京东要是在把标题内容写清楚点会更好

非常好！质量也很好！

买的这些书都很有价值啊，学了不少东西，很不错

看起来是正版，挺好的

送货很快，书不错，感觉还行

好~~非常的棒~！！~

很好的书，朋友推荐，偏实用的书。光看理论头晕，看本书再结合实际很有益。

不错不错快递不快 真的不是很快 8天到

还行！正在看！努力学习中！

这个我是特价的时候买的哦

做毕业设计，课程设计有用，还不错

质量很好

。 。 。

适合电气专业的相关毕业设计，可作为指导书。单发货速度实在太慢。

跟工厂供电一起买的，结果发现重复了。这部书就是工厂供电的计算简化版。抽取出了计算和表格数据部分。适合当纯工具书使用。我之所以给两个星星，是因为我在挑选工厂供电的时候，京东推荐给我的。

??

哎哟 心累

本书不加以评价，因为其它书评论后得零积分，浪费我时间，自买自知。

方便实用,快捷.....

《高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）》是根据本科和高职高专学校供电教师的建议，在机械工业出版社的积极支持下，于1998年编写出版了

第1版，以满足安排有工厂供电或供电技术课程设计和毕业设计的专业师生的需要，同时供从事供电技术工作的工程技术人员参考。但随着供电技术的发展和一些新产品的出现，特别是近年来国家一些有关新标准规范的颁布，使《高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）》有相应修订的必要，因此在机械工业出版社的支持下，对《高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）》第1版进行了修订。

《高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）》共分十二章。首先介绍供电设计的基本知识，包括供电设计的一般原则、内容和程序，供电设计依据的一些主要技术标准和设计规范，供电设计常用的电气图形符号和文字符号等。接着依次讲述负荷计算和无功功率补偿、变配电所及主变压器的选择、变配电所主接线方案的设计、短路计算及一次设备的选择、继电保护及二次回路的选择、变配电所及柴油发电机房的布置与结构设计、供配电线路的设计计算及防雷保护和接地装置的设计等。最后介绍工厂供电设计说明书的编写和设计图纸的绘制要求，讲述课程设计和毕业设计的选题原则，并具体介绍工厂供电课程设计和毕业设计的选题内容，且列举一个全面的供电设计实例和若干设计题目供参考。

5 消防 5.0.1

变电站内建筑物、构筑物的耐火等级，应符合现行国家标准《火力发电厂与变电站设计防火规范》GB50229的有关规定。

5.0.2
变电站内建筑物、构筑物与站外的民用建筑物、构筑物及各类厂房、库房、堆场、储罐之间的防火净距，应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GB50016的有关规定；变电站内部的设备之间、建筑物与构筑物之间及设备与建筑物及构筑物之间的最小防火净距，应符合现行国家标准《火力发电厂与变电站设计防火规范》GB50229的有关规定。

5.0.3

变电站应对主变压器等各种带油电气设备及建筑物配备适当数量的移动式灭火器，主控室等设有精密仪器、仪表设备的房间，应在房间内或附近走廊内配置灭火后不会引起污损的灭火器。移动式灭火器设计应符合现行国家标准《建筑灭火器配置设计规范》GB50140的有关规定。

5.0.4
屋外油浸变压器之间，当防火净距小于现行国家标准《火力发电厂与变电站设计防火规范》GB50229的规定值时，应设置防火隔墙，墙应高出油枕顶，墙长应大于贮油坑两侧各1.0m，屋外油浸变压器与油量在600kg以上的本回路充油电气设备之间的防火净距，不应小于 S_m 。

5.0.5
变压器室、电容器室、蓄电池室、电缆夹层、配电装置室，以及其他有充油电气设备房间的门，应向疏散方向开启，当门外为公共走道或其他房间时，应采用乙级防火门。

5.0.6

电缆从室外进入室内的人口处与电缆竖井的出、入口处，以及控制室与电缆层之间，应采取防止电缆火灾蔓延的阻燃及分隔的措施。

今天刚刚拿到书，这本写的高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）很不错，高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）是根据本科和高职高专学校供电教师的建议，在机械工业社的积极支持下，于1998年编写了第1版，以满足安排有工厂供电或供电技术课程设计和毕业设计的专业师生的需要，同时供从事供电技术工作的工程技术人员参考。但随着供电技术的发展和一些新产品的出现，特别是近年来国家一些有关新标准规范的颁布，使高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）有相应修订的必要，因此在机械工业社的支持下，对高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）第1版进行了修订。

高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）共分十二章。首先介绍供电设计的基本知识，包括供电设计的一般原则、内容和程序，供电设计依据的一些主

要技术标准和设计规范，供电设计常用的电气图形符号和文字符号等。接着依次讲述负荷计算和无功功率补偿、变配电所及主变压器的选择、变配电所主接线方案的设计、短路计算及一次设备的选择、继电保护及二次回路的选择、变配电所及柴油发电机房的布置与结构设计、供配电线路的设计计算及防雷保护和接地装置的设计等。最后介绍工厂供电设计说明书的编写和设计图纸的绘制要求，讲述课程设计和毕业设计的选题原则，并具体介绍工厂供电课程设计和毕业设计的选题内容，且列举一个全面的供电设计实例和若干设计题目供参考。今天刚刚拿到书，这本写的高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）很不错，高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）是根据本科和高职高专学校供电教师的建议，在机械工业社的积极支持下，于1998年编写了第1版，以满足安排有工厂供电或供电技术课程设计和毕业设计的专业师生的需要，同时供从事供电技术工作的工程技术人员参考。但随着供电技术的发展和一些新产品的出现，特别是近年来国家一些有关新标准规范的颁布，使高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）有相应修订的必要，因此在机械工业社的支持下，对高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）第1版进行了修订。

高等工程院校电气类专业辅助教材工厂供电设计指导（第2版）共分十二章。首先介绍供电设计的基本知识，包括供电设计的一般原则、内容和程序，供电设计依据的一些主要技术标准和设计规范，供电设计常用的电气图形符号和文字符号等。接着依次讲述负荷计算和无功功率补偿、变配电所及主变压器的选择、变配电所主接线方案的设计、短路计算及一次设备的选择、继电保护及二次回路的选择、变配

[高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）_下载链接1](#)

书评

[高等工程院校电气类专业辅助教材：工厂供电设计指导（第2版）_下载链接1](#)