

<<变配电所及其安全运行>>

图书基本信息

书名：<<变配电所及其安全运行>>

13位ISBN编号：9787111112938

10位ISBN编号：7111112938

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谈笑君

页数：442

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<变配电所及其安全运行>>

### 内容概要

本书根据国家《电工作业人员安全技术考核标准》及部颁《进网作业电工培训考核大纲》精心编就，内容包括电网供电与接地防雷，变配电一次设备及二次设备，变配电所的运行、维护、管理和安全等

。书里集中介绍了变配电的专业知识、安全技术与实用技能；阐明了变配电设备的原理结构、技术性能、施工安装、检修测试以及运行维护和技术管理方面的实用知识与应用技术；同时还突出了变配电的安技措施、节电措施以及新设备与新技术。

本书适用于广大城乡用户10-110kV变配电所及电业35-220kV变电所的高压值班电工或运行人员、技术人员、管理人员以及电气安装施工单位的高压安装电工和安技人员上岗培训与在岗使用；也可作为对社会人员实施职业技能或再就业的培训用书；还可作为电气专业院校与职业技术学校的教学用书，或具有初中及以上文化读者的自学成才读物。

## <<变配电所及其安全运行>>

### 书籍目录

前言绪论第一章 电网供电与接地防雷 第一节 供电环节和交流电的概念 第二节 安全方针和绝缘的重要作用 第三节 供配电方式及工程电气图 第四节 变配电所的接地与防雷第二章 变压器和箱式变电站 第一节 电力变压器 第二节 特种变压器 第三节 仪用互感器 第四节 箱式变电站第三章 高压电器及成套装置 第一节 断路器及操动机构 第二节 隔离开关和负荷开关 第三节 高压熔断器与电抗器 第四节 高压成套配电装置第四章 继电器保护与微机保护 第一节 继电保护及保护方式的选择 第二节 电力变压器的保护 第三节 电力线路的保护 第四节 微机保护及综合自动化第五章 二次回路及直流系统 第一节 变配电所的二次回路 第二节 直流系统及其监察 第三节 变配电所的直流电源 第四节 高频开关电源直流系统第六章 变配电所的运行与维护 第一节 变配电设备的巡视检查 第二节 变电所的倒闸操作 第三节 设备异常运行的分析及处理 第四节 变配电所的故障及事故处理第七章 变配电所的管理和安全 第一节 变配电所的日常管理 第二节 电气安全规程与制度 第三节 电气安全用具及其使用 第四节 变配电所的防火与防爆附录A 变电所工作票与操作票格式附录B 变电所各种记录格式及填写说明附录C 触电紧急救护法附录D 变配电安装与值班电工常用资料附录E 高低压电气工程施工安装要领附录F 全年预防电气事故工作月历参考文献

<<变配电所及其安全运行>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>