

<<变电检修>>

图书基本信息

书名：<<变电检修>>

13位ISBN编号：9787508316185

10位ISBN编号：7508316185

出版时间：2003-12

出版时间：中国电力出版社

作者：刘贵先 编

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>

## &lt;&lt;变电检修&gt;&gt;

## 内容概要

《供用电工人技师培训教材》是根据国家标准、电力行业标准、国家职业技能鉴定规范（电力行业）等标准规范中对职业技师（高级技师）人员的要求而编制的岗位技能培训、职业技能鉴定的成套教材，是严格紧扣和结合国家职业技师人员应具备的必备知识、技能要求和鉴定内容进行编写的。同时与《全国供用电工人技能培训教材（初、中、高）》相衔接，强调以技能为核心，知识为技能服务、满足技能需要的原则，叙述技能要求时多采用范例说明的形式，旨在为全国供用电企业生产人员提供一套技师岗位技能培训和职业技能鉴定的教材。

本分册是《供用电工人技师培训教材》之一，共十章，主要内容包括对变电检修工人、技师的知识要求和技能要求两大部分。

本书第一章扼要地叙述了电工原理、电力系统继电保护、过电压、接地及防污闪等基础知识。

其余各章分别对变电所的主变压器、有载分接开关、互感器、油断路器、SF6断路器、真空断路器、隔离开关、母线、电力电缆等主设备的工作原理、基本结构及检修、调试方法做了系统地介绍。

本省的实用性很强，能使变电检修技师较全面地掌握各项专业技能，指导变电设备检修工作。

本套教材是全国供用电企业生产人员技师人员岗位技能培训和职业技能鉴定的指定教材，本分册是变电检修技师人员培训教材，也可作为变电检修高级工、高级技师、技术人员和管理干部等的参考教材。

## &lt;&lt;变电检修&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编者的话第一章 变电检修技师必备基础知识 第一节 电工和电子基础知识 第二节 电力系统继电保护概述 第三节 二次接线图的基本知识 第四节 过电压、接地及防污闪 复习题第二章 电力变压器的检修 第一节 变压器的工作原理及主要技术参数 第二节 变压器本体的基本结构 第三节 电力变压器的检修 第四节 变压器的整体组装及验收 第五节 变压器常见故障及处理 复习题第三章 有载分接开关的检修 第一节 有载分接开关的基本结构和工作原理 第二节 有载分接开关的运行维护、现场试验及故障处理 第三节 ZY型有载分接开关的检修 第四节 CV型有载分接开关的检修 复习题第四章 互感器的检修 第一节 互感器的基本结构和工作原理 第二节 互感器的运行维护及故障处理 第三节 互感器的解体检修 复习题第五章 油断路器的检修 第一节 高压断路器概述 第二节 SW4-110 220型少油断路器及其操动机构的结构和工作原理 第三节 SW6-110 220型少油断路器及其操动机构的结构和工作原理 第四节 SW4-110 220型少油断路器及其操动机构的检修 第五节 SW6-110 220型少油断路器及其操动机构的检修 复习题第六章 SF6断路器的检修 第一节 SF6气体的性能 第二节 SF6断路器解体检修的工艺要求 第三节 LW6系列断路器及其操动机构的结构和工作原理 第四节 LW6系列断路器的检修 第五节 GIS组合器 复习题第七章 真空断路器的检修第八章 隔离开关的检修第九章 母线的检修第十章 电力电缆的检修附录参考文献

<<变电检修>>

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>