

图书基本信息

书名：<<发电厂变电所电气设备检修厂(上册)>>

13位ISBN编号：9787801243058

10位ISBN编号：7801243056

出版时间：1998-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：于志坚

页数：1156

字数：1720000

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>

内容概要

本书为电气检修高级工培训教材，全书共分上、中、下三册。

上册主要包括：电气检修高级工应用数学、电工基础知识在专业技术上的应用，电子技术基础及其在专业技术上的应用，电子计算机基础，电力系统概述，检修简论，电气设备检修的组织与管理；中册主要包括：大型发电机的检修，异步电动机的检修，大型变压器检修，高压断路器检修，电力电缆的检修，电力电容器检修，避雷器检修，静电除尘器的维护与检修；下册主要包括：直流系统检修与调试，继电保护装置的检验，电力系统自动装置。

本书可作为发电厂、变电所的电气设备检修高级工的培训教材，也可作为工矿企业的检修工人培训和自学提高的参考书。

书籍目录

序前言上册 第一章 电气检修高级工应用数学 第一节 三角函数及其在电工技术中的应用 第二节 向量和复数及其在电工技术中的应用 第三节 微积分学的基础知识及其在电工技术中的应用 第四节 级数及其在电工技术中的应用 第五节 概率的基本知识及其在电工技术中的应用 第二章 电工基础知识在专业技术上的应用 第一节 复杂电路的计算及其在专业技术上的应用 第二节 简单磁路的基本理论及其在专业技术中的应用 第三节 交流电路的基本理论及其在专业技术中的应用 第四节 对称分量法及其在专业技术中的应用 第五节 简单交流电路的暂态过程及其在专业技术中的应用 第三章 电子技术基础及其在专业技术中的应用 第一节 交流放大电路及其应用 第二节 直流放大器及其应用 第三节 集成运算放大器及其应用 第四节 逻辑电路及其应用 第四章 电子计算机基础 第一节 计算机基本知识 第二节 磁盘操作系统 第三节 汉字输入方法 第四节 WPS字处理系统 第五节 汉字数据库管理入门 第六节 上机练习程序 第五章 电力系统概述 第一节 电力系统的组成 第二节 电力系统中性点的运行方式 第三节 电力系统短路 第四节 电力系统过电压 第五节 电力系统稳定运行 第六章 检修简论 第一节 电力工业的可靠性管理 第二节 设备的故障及其寿命 第三节 检修的意义及原则 第七章 电气设备检修与组织与管理 第一节 安全管理 第二节 设备缺陷检查、分析和判断 第三节 检修计划的编制 第四节 检修前的准备工作 第五节 检修工作的实施 第六节 检修质量的检验及移交中册 第八章 大型电机的检修 第九章 异步电动机的检修 第十章 大型变压器的检修 第十一章 高压断路器检修 第十二章 电力电缆的检修 第十三章 电力电容器的检修 第十四章 避雷器的检修 第十五章 静电除尘器的维护与检修下册 第十六章 直流系统检修与调试 第十七章 断电保护装置的检修 第十八章 电力系统自动装置检修与调试

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>