

<<电气运行>>

图书基本信息

书名：<<电气运行>>

13位ISBN编号：9787801247360

10位ISBN编号：7801247361

出版时间：1998-09

出版时间：中国水利水电出版社

作者：岳保良 主编

页数：753

字数：1120000

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>

## <<电气运行>>

### 内容概要

本书是专为发电厂、变电所电气运行人员编写的岗位培训教材，也可供同类专业院校师生参考。

全书共分基础篇、系统篇、设备运行篇、保护篇、回路篇和管理篇。

本书从电工数字、电工基础及电子技术讲起，由电力系统到发电石、变电所，由一次设备、二次设备，到一次接线、二次接线，再到继电保护、防雷保护，直到电气预防性试验、电气作业安全，概括了电气运行的基本学术理论和实践。

本书内容丰富、实用，深入浅出，通俗易懂。

读者一册在手，就可以获得自身工作所需的基础知识和基本技能。

## &lt;&lt;电气运行&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一篇 基础篇 第一章 电工数学 第二章 电工基础 第三章 电子技术基础第二篇 系统篇 第四章 电力系统 第五章 电网潮流的计算 第六章 系统短路 第七章 系统稳定 第八章 系统通俗第三篇 设备运行篇 第九章 同步发电机及其运行 第十章 变压器及其运行 第十一章 互感器及其运行 第十二章 高压断路器及其运行 第十三章 熔断器、隔离开关与母线及其运行 第十四章 限流限压电器及其运行 第十五章 电动机及其运行 第十六章 消弧线圈及其运行 第十七章 补偿设备及其运行 第十八章 高压配电装置 第十九章 大机组运行 第二十章 倒闸操作 第二十一章 电务系统事故处理第四篇 保护篇 第二十二章 防雷保护 第二十三章 环境保护 第二十四章 自动装置 第二十五章 电力系统电保护基本知识 第二十六章 输电线路的继电保护 第二十七章 输电线路自动重合闸 第二十八章 电力变压器的继电保护 第二十九章 同步发电机的继电保护 第三十章 母线保护 第三十一章 电动机保护第五篇 回路篇 第三十二章 电气主接线与厂(所)用电接线 第三十三章 二次回路 第三十四章 直流操作电源 第三十五章 断路器控制电路 第三十六章 中央信号回路 第三十七章 电工仪与测量回路第六篇 管理篇 第三十八章 发电石变电所技术管理 第三十九章 电气设备预防性试验 第四十章 安全技术附录参考文献

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>