

<<SF6断路器技能考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<SF6断路器技能考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787508313573

10位ISBN编号：7508313577

出版时间：2003-4

出版时间：中国电力出版社

作者：朱宝林编

页数：264

字数：384000

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>

## <<SF6断路器技能考核培训教材>>

### 内容概要

本书为SF6断路器技能考核培训教材。

全书共分八章，主要内容有：SF6断路器的发展概况，SF6气体的性质，SF6断路器的本体及操动机构的原理和结构，SF6断路器的附件，SF6断路器的控制回路，SF6断路器的安装、检修、运行，SF6断路器的试验等。

在内容上，注重理论和实际相结合，较系统地介绍了国内外制造的高压SF6断路器的基本知识和实际操作技能。

为便于学习，在每章之后附一定数量的复习题，答案附于书后。

本书可供供电系统及发电厂从事电气设备安装、检修、运行、试验的工人和工程技术人员阅读，也可供大专院校相关专业的师生及中专、技校的师生参考。

## <<SF6断路器技能考核培训教材>>

### 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 SF6断路器的发展概况 第二节 SF6断路器的特点 第三节 SF6气体的发展及其应用 复习题第二章 SF6—气体的性质 第一节 SF6气体的性质 第二节 SF6气体的电气绝缘特性 第三节 SF6气体的使用标准 第四节 SF6混合气体的特性和参数 第五节 气体的状态参数 复习题第三章 SF—断路器 第一节 电弧的产生过程 第二节 熄灭电弧的方式 第三节 SF6断路器的型号及技术参数 第四节 SF6断路器的使用条件和基本结构 第五节 灭弧室结构及灭弧过程 第六节 SF6—气体压力—温度曲线的应用 第七节 GIS 第八节 PASS 复习题第四章 SF6—断路器的操动机构 第一节 液压操动机构 第二节 压缩空气操动机构 第三节 弹簧操动机构 复习题第五章 SF6—断路器的附件 第一节 压力表和压力继电器 第二节 密度表和密度继电器 第三节 并联电容和并联电阻 第四节 净化装置和压力释放装置 复习题第六章 操动机构的控制回路 第一节 液压操动机构的控制回路 第二节 压缩空气操动机构的控制回路 第三节 弹簧操动机构的控制回路 复习题第七章 SF6—断路器的安装、检修与运行 第一节 SF6断路器的运输与储存 第二节 SF6断路器的安装 第三节 SF6断路器的检修 第四节 SF6断路器的运行 第五节 SF6气体的管理、充注、废气处理 复习题第八章 SF6真断路器的试验 第一节 SF6气体的试验 第二节 SF6断路器的试验 复习题附录 露点uL/L换算表 复习题答案 参考文献 后记

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>