

<<HVDC换流阀及其触发与在线>>

图书基本信息

书名：<<HVDC换流阀及其触发与在线监测系统>>

13位ISBN编号：9787801258618

10位ISBN编号：7801258614

出版时间：1999-3

出版时间：中国电力出版社

作者：袁清云 编

页数：263

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>

<<HVDC换流阀及其触发与在线>>

内容概要

《HVDC换流阀及其触发与在线监测系统》以葛一上高压直流输电工程设备为基础，详细阐述了换流阀及其触发与在线监测系统的设计思想、工作原理、选用材料和结构参数。

全书共分8章，分别是：绪论；换流阀结构及参数；构成换流阀的基本元件--可控硅；换流器的工作原理；可控硅触发与在线监测系统；可控硅电子设备；阀基电子设备；可控硅在线监测系统。

《HVDC换流阀及其触发与在线监测系统》深入剖析了触发与在线监测系统中各种电路板的工作过程，着重介绍了这些设备的试验、运行和维护方法，具有很强的实用性，适用于高压直流输电、变频技术、无功静态补偿及电气拖动等专业的设计、运行人员及相关专业的大专院校师生。

<<HVDC换流阀及其触发与在线>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 阀在直流输电中的作用及基本原理第二节 换流阀外围设备及其相互联系第三节 可控硅触发及其在线监测系统概况第二章 换流阀结构及参数第一节 换流阀各部分的定义第二节 换流阀的结构第三节 换流器及阀的主要技术数据第三章 构成换流阀的基本元件—可控硅第一节 概述第二节 可控硅元件结构和制造工艺第三节 可控硅特性第四节 葛一上直流工程可控硅电气参数及技术规范第四章 换流器的工作原理第一节 概述第二节 整流器的工作原理第三节 逆变器的工作原理第四节 换流器的理论关系式第五章 可控硅触发与在线监测系统第一节 概述第二节 可控硅触发与在线监测系统的设备配置及运行方式第三节 可控硅触发与在线监测系统的工作内容和输出结果第六章 可控硅电子设备第一节 概述第二节 可控硅电子设备的工作原理第三节 可控硅电子设备的逻辑回路第四节 可控硅电子设备技术数据及维护第七章 阀基电子设备第一节 VBE的组成及其与外部的联系第二节 VC相关电路第三节 TM相关电路第四节 其他电路第八章 可控硅在线监测系统第一节 在线监测系统与外部的信息交换第二节 在线监测系统硬件组成第三节 在线监测系统软件参考文献

<<HVDC换流阀及其触发与在线>>

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>