

<<真空开关电器>>

图书基本信息

书名：<<真空开关电器>>

13位ISBN编号：9787508412511

10位ISBN编号：7508412516

出版时间：2002-11

出版时间：第2版 (2002年1月1日)

作者：熊泰昌

页数：232

字数：160000

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>

## <<真空开关电器>>

### 内容概要

本书是《真空开关电器》的第二版。

全书在系统叙述真空电弧理论的基础上，着重地介绍了近年来国外设计的技术先进中压真空开关电器和国内具有典型代表意义的同类产品（如真空断路器，真空负荷开关，真空接触器以及空气绝缘和充SF<sub>6</sub>气体绝缘两大类真空开关装置）的设计原理，结构特点，发展趋势。

此外，还对真空开关在运行中遇到的操作过电压，真空度的表化，X光射线和绝缘特性以及抑制控制回路中操作过电压等技术问题进行了讨论。

本书共分四章，内容包括真空开关电器的发展及其物理基础，常用真空开关，真空开关装置及有关技术问题，真空开关装置的运行。

本书供电力工程设计人员和开关使用，运行人员阅读，也可作为真空开关电器设计，制造，购销人员的参考资料。

## <<真空开关电器>>

### 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 真空开关电器的发展及其物理基础 第一节 真空开关电器的发展简述 第二节 真空介质的击穿特性 第三节 真空中的电弧现象和介质强度的恢复特性 第四节 真空灭弧室的结构及其用途 第二章 常用真空开关 第一节 中压真空断路器的典型结构及其性能 第二节 真空负荷开关 第三节 真空接触器 第四节 真空开关技术在低压和高压领域 第三章 真空开关装置及有关技术问题 第一节 空气绝缘的真空开关柜 第二节 真空接触器与限流熔断器组合装置 第三节 中压充SF<sub>6</sub>气体绝缘的真空开关装置 第四节 中压开关装置的智能化 第四章 真空开关装置的运行 第一节 与真空开关有关的操作过电压及其防护 第二节 关于操作过电压保护电器的讨论 第三节 与真空开关装置运行有关的一些其他问题 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>