

## <<变压器实用技术大全>>

### 图书基本信息

书名：<<变压器实用技术大全>>

13位ISBN编号：9787111242178

10位ISBN编号：7111242173

出版时间：2008-6

出版时间：机械工业出版社

作者：(英)希思科特

页数：798

译者：王晓莺

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>

## <<变压器实用技术大全>>

### 前言

变压器设计和制造技术不是最前沿技术。  
与工业其他许多领域相比，变压器行业的技术进步则较为缓慢，变化也是逐渐的。  
因此，在《变压器技术大全》新修订的版本中，究竟应当补充哪些新内容，则是面临的一个问题。

## <<变压器实用技术大全>>

### 内容概要

《变压器实用技术大全（原书第13版）》包括变压器理论，变压器高度打电报，变压器基本材料和构造，变压器试验、运行和维护，不同用途变压器的我以及变压器的询价和投标等内容，并在附录中提供了大量的变压器设计所需的资料，列出世界最新变压器有关的87条。

## <<变压器实用技术大全>>

### 书籍目录

译者的话  
序言  
前言  
第12版序言  
第12版前言  
第1章 变压器理论  
1.1 引言  
1.2 理想变压器——电压比  
1.3 漏电阻——变压器阻抗  
1.4 铁心和绕组的损耗  
1.5 额定容量  
1.5.1 单相变压器  
1.5.2 三相变压器  
1.5.3 单相变压器  
1.5.4 三相变压器  
1.5.5 三相星形联结  
1.5.6 三相三角开联结  
1.6 电压调整率  
第2章 设计基础  
2.1 变压器类型  
2.2 相位关系——联结组标号  
2.3 每匝电压和磁通密度  
2.4 分接  
2.5 阻抗  
2.6 带有第三绕组的多绕组变压器  
2.7 零相序阻抗  
2.8 双二次绕组变压器  
2.9 三绕组变压器的基本情况  
第3章 基本材料  
第4章 变压器结构  
第5章 变压器试验  
第6章 运行和维护  
第7章 特种用途变压器的特殊性能  
第8章 变压器询价和投标  
附录  
汉英名词索引

## <<变压器实用技术大全>>

### 编辑推荐

《变压器实用技术大全（原书第13版）》能使变压器设计工程师、有关院校学习变压器制造的学生以及电力行业从事变压器运行和维护的技术人员从中受益。

<<变压器实用技术大全>>

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>