

<<中小型变压器实用全书>>

图书基本信息

书名：<<中小型变压器实用全书>>

13位ISBN编号：9787111118237

10位ISBN编号：7111118235

出版时间：2003-7

出版时间：机械工业出版社

作者：姚志松 姚磊 编

页数：1153

字数：1522000

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>

## <<中小型变压器实用全书>>

### 内容概要

本书介绍了各种中小型变压器，包括S9、新S9、“10-14”型、卷铁心（及R型）、非晶、农用、柱上、全密封、防雷、干式、箱式、低噪声、SF6、调容量、有载调压和特种变压器，以及旧变压器改造与新技术应用。

内容包括识图常识，工具仪器，变压器的原理、结构、设计、制造、试验、选用、安装、运行、维护、检修、故障处理，以及有载分接开关、电动机构和控制器等。

本书紧跟目前电力系统实际情况和变压器发展，符合新标准，注重最新成果，如通风设计、大小修工艺卡，状态检修、格网式配网、糖醛和聚合度试验、油介质损耗处理、变形测试、红外测温、配电变压器操作波试验、有载分接开关波形仪、VQC装置、空气和真空有载分接开关等。

本书可供工厂与农村的电工、技术人员作培训读本，也可供科研院所和相关院校应用，尤其适用电力、化工、冶金、铁道、制造等部门的相关人员使用。

## <<中小型变压器实用全书>>

### 书籍目录

前言第1章 概论第2章 识图基本常识和工器具的使用知识第3章 变压器的工作原理和基本理论第4章 变压器的器身结构第5章 变压器的油箱和附件结构第6章 变压器的设计和计算第7章 变压器室尺寸和通风计算第8章 铁心制作技术第9章 绕组的制作及变压器装配第10章 系列沿革及发展方向第11章 变压器新技术的应用和展望第12章 S9、新S9型配电变压器和卷铁心变压器第13章 非晶合金铁心变压器和农用及单相变压器第14章 全密封变压器和防雷变压器第15章 干式变压器第16章 预装箱式变电站第17章 SF6变压器和调容量变压器第18章 特种变压器第19章 变压器试验的项目和标准第20章 变压器试验方法第21章 变压器的选用和安装第22章 变压器本身的安装和运行维护第23章 变压器的异常运行和故障分析处理第24章 变压器的检修类别和检修工艺卡第25章 临时检修和状态检修第26章 旧变压器改造和有载调压变压器第27章 有载分接开关的原理和结构第28章 带电动机构箱的有载分接开关的工作原理、结构及试验第29章 有载分接开关的安装、维修和故障第30章 电动驱动机构和控制器附录：常用缩写语一览参考文献

<<中小型变压器实用全书>>

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>