

<<变压器装配工艺>>

图书基本信息

书名：<<变压器装配工艺>>

13位ISBN编号：9787111060697

10位ISBN编号：7111060695

出版时间：1998-06

出版时间：机械工业出版社

作者：《变压器装配工艺》编委会 编

页数：157

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>

<<变压器装配工艺>>

内容概要

《变压器装配工艺》以大型电力变压器为主，第一、二章介绍了变压器装配工人应掌握的变压器基本理论知识，第三、四章重点介绍变压器的基本结构、装配技术、装配工艺和质量检测等内容；第五章简单介绍了电抗器、电炉变压器、整流变压器等几种特种变压器的结构和性能；第六、七章简要介绍了变压器常见故障的检查、排除及变压器的运输、安装和检修知识。

《变压器装配工艺》适用于从事变压器制造的技术工人、工程技术人员和专业技术培训人员；也可作为技校变压器专业师生的参考教材。

<<变压器装配工艺>>

书籍目录

前言第一章 变压器基本理论第一节 概述第二节 变压器的基本工作原理第三节 变压器的空载运行第四节 变压器的负载运行第五节 变压器运行时二次电压变化调压装置第六节 变压器的短路第七节 变压器的损耗及效率第八节 变压器的发热和冷却复习思考题第二章 三相变压器第一节 三相变压器的磁路系统第二节 变压器的联结组第三节 三相变压器的励磁电流、磁通和电动热波形第四节 变压器的并联运行第五节 三绕组变压器第六节 自耦变压器复习思考题第三章 电力变压器的结构第一节 大型电力变压器结构概述第二节 铁心第三节 绕组第四节 变压器的绝缘第五节 分接开关第六节 大型变压器的冷却结构第七节 油箱、套管和保护装置复习思考题第四章 变压器装配工艺与检查第一节 绕组套装第二节 器身检查和试验第三节 引线第四节 引线的检查和试验第五节 器身干燥、整理、压紧和下箱与接线第六节 器身进箱前的检查与测量第七节 器身受潮的防止及注油第八节 附件安装第九节 压泵与试漏第十节 拆附件及装箱第十一节 变压器的装配质量与变压器运行的可靠性复习思考题第五章 特种变压器第一节 电抗器第二节 电炉变压器第三节 整流变压器第四节 试验变压器第五节 超高压变压器简介复习思考题第六章 变压器常见故障及处理第一节 概述第二节 变压器空载试验故障第三节 工频耐压试验故障第四节 感应高压试验故障第五节 变压器负载试验中的几个问题第六节 变压器冲击试验故障第七节 局部放电故障复习思考题第七章 变压器的运输、安装和检修第一节 运输概述第二节 大型变压器的无油运输第三节 变压器的现场安装第四节 变压器的检查第五节 变压器运行故障的分析与判断第六节 变压器运行故障的修理复习思考题

<<变压器装配工艺>>

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>