

变压器绕组制造工艺



[变压器绕组制造工艺_下载链接1](#)

著者:边 萌

出版者:机械工业出版社

出版时间:1999-3-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787111061366

本书汇集了国内各变压器厂长期制造变压器绕组的大量生产实践经验，同时简要介绍了国内外变压器制造行业近年来所采用的最新绕组制造技术。

本书详细介绍了变压器绕组制造中的导线加工、绕组绕制及压装的全部工艺过程。内容包括变压器及绕组的基本知识、绕组常用绝缘材料、导线的制造、各类绕组的绕制及压装方法、绕组干燥及浸漆工艺规程和工艺装备等，同时还介绍了有关质量问题及处理方法，可供操作者在绕组制造中参

考。

本书可供从事变压器制造、变压器维护的工人及工程技术人员参考，也可作为变压器专业技术工人的培训教材及大专院校师生的教学参考用书。

作者介绍:

目录: 前言

- 一 变压器基本理论知识
- 二 变压器绕组的基本知识
- 三 常用绕组绝缘材料、性能及绝缘件的用途
- 四 导线概述
- 五 导线的拉直与分盘
- 六 导线包纸设备及包纸工艺
- 七 换位导线的制造
- 八 组合导线的制造
- 九 绕组的烧制设备及工具
- 十 绕组的绕制工艺
- 十一 绕组的质量控制及故障修理
- 十二 绕组压装处理设备和工艺装备
- 十三 绕组的压装方法
- 十四 绕组的干燥工艺
- 十五 绕组浸漆处理工艺
- 十六 绕组压装中的质量问题及处理

• • • • • ([收起](#))

[变压器绕组制造工艺_下载链接1](#)

标签

评论

[变压器绕组制造工艺_下载链接1](#)

书评

[变压器绕组制造工艺_下载链接1](#)