

# 《变压器.互感器装配工-职业技能肌

## 图书基本信息

书名：《变压器.互感器装配工-职业技能鉴定培训读本(中级工)》

13位ISBN编号：9787502587109

10位ISBN编号：7502587101

出版时间：2006-7

出版社：化学工业

作者：王尽余，潘妙琼，

页数：291

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《变压器、互感器装配工-职业技能肌

## 内容概要

本书是《职业技能鉴定培训读本（中级工）》的一个分册，是根据中华人民共和国劳动和社会保障部于2004年6月颁发的《变压器、互感器装配工国家职业标准》限定的范围，依据其职业定义：使用装配工装设备，进行变压器、互感器器身套装，引线装配、总装配和使用处理设备对变压器进行处理（包括对变压器器身进行干燥处理和对变压器油进行净化处理），以及对变压器、互感器半成品和成品进行修理人员，针对中级工的知识要求和专业技能要求而编写的。

本书将理论与实践技能融为一体，突出了考核、鉴定的针对性和实用性，符合变压器、互感器装配工从业人员上岗培训、鉴定和就业工作的需要，也可供职业学校、技工学校师生和技术人员学习参考之用。

## 书籍目录

第一章 变压器装配工基础第一节 变压器基本工作原理一、变压器的基本工作原理二、变压器的工作类别三、变压器的运行性能第二节 变压器分类、结构、性能参数一、变压器的分类二、变压器的结构三、变压器的常用术语四、变压器制造工艺类型划分五、简要工艺流程六、变压器装配后检查七、变压器吊心检查八、电力变压器常见故障及消除方法第三节 变压器计算公式及绕组的连接与组别一、变压器的基本计算公式二、变压器绕组的连接组别第四节 变压器示例一、油浸电力变压器二、干式变压器三、10kV SQ级系列(SR)气体绝缘变压器四、YD系列试验变压器五、5kVA以下变压器第二章 电流互感器装配工基础第一节 电流互感器的工作原理和用途一、电流互感器的工作原理二、电流互感器的用途第二节 电流互感器的电气性能一、电流互感器的稳定性二、电流互感器的10%倍数三、电流互感器的准确级四、电流互感器的误差五、电流互感器的额定容量六、电流互感器的使用七、电流互感器的运行第三节 电流互感器的结构、分类和型号一、电流互感器结构的一般要求二、电流互感器绝缘材料的特点三、电流互感器的分类四、电流互感器的构成五、电流互感器的结构六、电流互感器应用的特点七、电流互感器的型号八、电流互感器产品列举第三章 电压互感器基础第一节 电压互感器的工作原理和用途一、电压互感器的工作原理二、电压互感器的用途第二节 电压互感器的电气性能一、电压互感器的额定容量二、电压互感器的误差三、电压互感器的运行第三节 电压互感器的分类、型号和结构一、电压互感器的分类二、电压互感器的型号三、电压互感器的构成四、电压互感器的结构五、电压互感器示例第四章 绝缘件的应用第五章 变压器油的使用第六章 机械基础及电工基础第七章 常用刀具、量具、夹具、模具第八章 机械加工基础第九章 变压器、互感器装配工艺第十章 变压器、互感器装配工知识问答参考文献

# 《变压器.互感器装配工-职业技能肌

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)