

<<低压电器的试验与检测>>

图书基本信息

书名：<<低压电器的试验与检测>>

13位ISBN编号：9787508346144

10位ISBN编号：7508346149

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力

作者：陆俭国，张乃宽，李奎 编著

页数：341

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>

<<低压电器的试验与检测>>

内容概要

本书根据有关IEC标准与最新国家标准及行业标准的规定，介绍了低压电器型的型式试验和可靠性试验，还对低压电器试验检测中的某些新技术进行了深入阐述。

本书共三篇。

第一篇为低压电器试验技术，共十三章。

第一章阐述了低压电器试验中的抽样检查理论与方法，第二章至第十三章阐述了低压电器型式试验中的主要试验项目。

第二篇为低压电器可靠性试验技术，共四章。

第十四章阐述了低压电器可靠性的基本知识，第十五章至第十七章分别阐述了继电器、剩余电流动作保护器及塑壳断路器的可靠性试验方法。

第三篇为低压电器检测技术，共五章，第十八章阐述了低压电器试验中测量的基本知识，第十九章介绍了低压电器试验中常用的仪器仪表，第二十章阐述了低压电器试验中参数的测量，第二十一章、第二十二章阐述了低压电器试验检测中的某些新技术，即电器试验参数高速采集与处理技术、电器电弧动态拍摄技术。

本书可供从事低压电器产品科研、设计、制造等领域的科研和工程技术人员阅读、使用，也可供电力部门有关技术人员参考，还可作为高等学校教师、研究生和本科生的教学参考书。

<<低压电器的试验与检测>>

作者简介

陆俭国教授，1958年毕业于清华大学电机系，1993年被国务院学位委员会批准为博士生导师。1989年被评为河北省劳动模范与河北省优秀知识分子，1994年被评为中共天津市优秀党员，1996年被评为天津市劳动模范。1990年获政府特殊津贴，1991年被国家人事部批准为有突出贡献的中青年专家，1995年被评为河北省省管优秀专家。1999年获省长特别奖。

陆俭国教授担任中国电工技术学会理事、中国电工技术学会电工产品可靠性研究会理事长、中国电子学会继电器专业委员会副主任委员、《电工技术学报》编委会委员、机械工业环境技术研究中心理事、机械工业环境技术研究中心专家委员会委员、国家有或无继电器标准化技术委员会委员，还担任了国际学术职务：IEEE高级会员、国际可靠性学术会议联络办公室主任委员。曾在“电接触及机电元件国际会议”上，被邀请为会议的执行主席之一。

<<低压电器的试验与检测>>

书籍目录

前言绪论第一篇 低压电器试验技术 第一章 低压电器抽样检查的理论与方法 第二章 一般检查
第三章 动作范围试验 第四章 温升试验 第五章 介电性能试验 第六章 接通和分断能力试
验 第七章 短时耐受电流能力试验 第八章 与短路保护电器的协调配合试验 第九章 机械寿
命试验 第十章 电寿命试验 第十一章 抗非正常热和着火危险试验 第十二章 绝缘材料相比漏
电起痕指数的测定 第十三章 电磁兼容试验第二篇 低压电器可靠性试验技术 第十四章 低压电
器可靠性的基本知识 第十五章 继电器的可靠性试验 第十六章 剩余电流动作保护器的可靠性试
验 第十七章 塑料外壳式断路器的可靠性试验第三篇 低压电器检测技术 第十八章 低压电器试
验中测量的基本知识 第十九章 常用仪器仪表 第二十章 试验参数的测量 第二十一章 电器试
验参数高速采集与处理技术 第二十二章 电器电弧动态拍摄技术附录 相关标准与规程参考文献

<<低压电器的试验与检测>>

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>