

# 《低压电器的研究与开发》

## 图书基本信息

书名：《低压电器的研究与开发》

13位ISBN编号：9787560557384

出版时间：2013-9

作者：陈德桂

页数：554

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《低压电器的研究与开发》

## 内容概要

《低压电器的研究与开发》分为发展综述、低压开关电弧与开断特性、仿真与数字化设计、现代测试技术、智能电器五部分内容。

# 《低压电器的研究与开发》

## 作者简介

陈德桂，1955年毕业于交通大学（上海）电机系。1983—1984年赴英国利物浦大学电气与电子工程系留学一年。现为西安交通大学电气工程学院教授，博士研究生导师，全国电工技术学会荣誉理事，低压电器专委会荣誉主任委员，全国电器工业协会通用低压电器分会专家组组长，IEEE高级会员，日本电子情报通信学会海外会员。1992年获得国务院政府特殊津贴。他的研究领域为：电弧等离子体微观机理及磁流体动力学数学模型，低压电器灭弧室现代研发技术，开关电器特性的可视化仿真与数字化设计技术，电器限流技术，智能化低压电器。他在国内外发表了三百余篇论文，作为他本人“低压电器新技术”丛书中的两本专著《低压断路器的开关电弧与限流技术》（2007年）和《低压断路器的虚拟样机技术》（2009年）已由机械工业出版社出版。已完成由他主持的国家与省部级基金项目6项，国际合作项目10项。近年来由他提出的低压电器现代化的设计平台，改变了依靠经验和仿制的传统设计技术，推动了低压电器行业设计技术的创新，因而多次获奖。2004年获国家科技进步二等奖，2003年获教育部科技进步一等奖，2003年获西安市科学技术一等奖，2011年获陕西省科学技术一等奖（以上四个奖项均排名第一），2012年又获国家科技进步二等奖。已获发明专利5项，实用新型专利6项（均排名第一）。陈德桂教授积极开展国际国内学术交流，在国外的国际学术会议上多次被邀请作大会特邀报告；作为会议执行主席或会议主席主持和召开了第一、第二、第三届（1989年，1993年，1997年）电接触、电弧、电器及其应用国际学术会议。从1989年至今被8个国际学术会议聘为国际科学委员会委员。

# 《低压电器的研究与开发》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)