

图书基本信息

书名：<<图解电机选、用、修现代技术问答>>

13位ISBN编号：9787111368649

10位ISBN编号：7111368649

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：才家刚

页数：397

字数：659000

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>

## 内容概要

才家刚等编著的《图解电机选用修现代技术问答》以问答和图文并茂的形式,详细生动地介绍了三相和单相交流异步电动机、直流电动机和发电机的基本概念、轴承常识、选择、使用维修、检查测量、配电线路等多方面的技术知识。

《图解电机选用修现代技术问答》可作为电机使用和维修人员,从事电机设计、制造、检验的工程技术人员和现场员工的工具书和参考书,也可作为与大专院校、职业技校电机相关专业学生的参考书,特别是对于初学者,更是一本引导入门和尽快提高水平的好教材。

## 作者简介

才家刚，1948年出生，祖籍：河北乐亭；学历：电机大本；职称：高级工程师 现任福建远东华美电机集团公司技术副总监。

曾任北京市电机总厂检验处、质量部、检测中心、客户服务中心等单位的领导职务；荣获过北京市政府颁发的科技先进工作者三等奖和科技进步三等奖。

曾设计和组织施工多套国内先进的电机试验系统。  
多年被国家技术咨询中心等单位聘为技术专家和顾问。

作为主要人员，多次参加我国电机行业标准的起草，其中最具有代表性的是GB/T1032-2005、GB14711-2006等一系列有关电机检测试验方面的标准。

先后编写出版了《电机试验技术及设备手册》、《电机使用与维修技术问答》、《电工口诀》、《农电安规速记口诀》等近30种工业技术实用书籍。

其中《电机试验技术及设备手册》已成为了我国电机行业普遍采用的专业教材和作业指导书，在国内获得较高的评价；《电工口诀》、《农电安规速记口诀》共计已发行了近30万册，成为了我国基层电工最受欢迎的实用书籍之一。

连续多年被机械工业出版社评为“金牌作者”。

曾多次在全国范围内举办的学习班上主讲电机试验和电机故障诊断处理技术。  
在我国电机行业内具有很高的知名度。

书籍目录

前言

第1章 通用基础知识

第2章 轴承常识及其拆装技术

第3章 三相异步电动机基础知识

第4章 防爆和防腐电机基础知识

第5章 交流电机供电和保护电路元器件

第6章 电机的电气测量试验与机械检查

第7章 电机的安装拆卸和调试技术

第8章 三相异步电动机在安装使用前的检查和处理

第9章 三相异步电动机常用的起动和制动方法

第10章 三相交流异步调速电动机

第11章 三相异步电动机的维护、故障检查和处理方法

第12章 定子绕组的拆除和制作方法

第13章 散嵌绕组的嵌线工艺过程

第14章 绕线转子硬绕组的修理和制作

第15章 电机的浸漆和烘干

第16章 铸铝转子和机械部件的常见故障和修复

第17章 单相异步电动机的类型结构和常见故障处理

第18章 直流电机的类型结构、组装工艺和检测方法

第19章 直流电机常见故障原因及修理

附录

参考文献

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>