

<<电气技师实用手册>>

图书基本信息

书名：<<电气技师实用手册>>

13位ISBN编号：9787111187202

10位ISBN编号：7111187202

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张占松

页数：823

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>

## <<电气技师实用手册>>

### 内容概要

《电气技师实用手册》主要介绍电子技术、低压电器、变压器、电机、微特电机、交直电机拖动控制等电气技师常用的知识，为了适应新技术、新工种发展和实用的需要，增编了汽车传感器、电子仪表、新能源、建筑电气、电子电源、电磁兼容和常用电工设备、电子仪表、新能源、建筑电气、电子电源、电磁兼容和常用电工设备，最后一章为技能等级考核（三种考评例子和论文撰写方法）。本书内容新，针对性、实用性强。

《电气技师实用手册》适用技巧考证和工作的需要，也可供电工、电气工程人员、大中专师生参考。

## &lt;&lt;电气技师实用手册&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 低压电器1.1 低压电器的分类和应用1.2 低压电器的产品型号1.3 低压电器第2章 电子线种及逻辑控制器件2.1 常用半导体器件2.2 直流稳压电源电路2.3 放大电路2.4 信号的运算和处理电路2.5 波形发生电路2.6 常用数字集成电路第3章 10kV供配电系统3.1 有关供配电系统设计的基本知识和要求3.2 负荷计算及变压器容量和台数的选择 3.3 变配电所及主变压器的选择3.4 变配电所主接线方案的设计3.5 短路电流计算及一次设备的选择3.6 继电保护及二次回路3.7 变配电所的布置与结构设计3.8 防雷装置和接地装置第4章 他励直流电动机拖动控制系统4.1 他励直流电动机4.2 调速系统的工程设计方法4.3 调速系统中的检测环节4.4 他励直流电动机调速系统4.5 微机控制直流调速系统4.6 直流脉宽调速系统第5章 交流调速系统5.1 交流电动机的运行特性和调速方法5.2 串级调速的原理和特征5.3 串级调整控制系统5.4 晶闸管串级调速系统设计的几个问题5.5 串级调速装置应用实例5.6 串级调速装置的选用和维修5.7 串级调速装置产品介绍5.8 变频调速的原理和特性5.9 变频调速的分类5.10 变频器的整流器5.11 变频器的中间电路5.12 变频器的逆变器5.13 变频器的控制5.14 变频器的运行5.15 变频器的维护5.16 变频器的应用5.17 常用变频器产品介绍第6章 位置伺服系统第7章 微特电机第8章 电子电源第9章 测量仪器仪表、检测与变换及过程控制第10章 汽车电器及电子控制系统第11章 可编程序控制器第12章 新能源技术第13章 建筑电气第14章 常用电工设备第15章 电磁兼容技术第16章 电气技师和高级技师的技术等级考核参考文献

<<电气技师实用手册>>

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>