

<<简明电工实用手册>>

图书基本信息

书名：<<简明电工实用手册>>

13位ISBN编号：9787533734688

10位ISBN编号：7533734688

出版时间：2012-1

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：周小群 编

页数：1239

字数：1510000

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>

## <<简明电工实用手册>>

### 内容概要

随着国民经济和现代科学技术的迅猛发展,我国电工的设计、制造、运行和控制技术发生了深刻的变革,一大批新原理、新材料、新结构、新工艺、新技术、新性能的产品得到广泛开发和应用,新的应用和新的需求同时也推动着电工技术本身的迅速发展。

面对新的形势,广大从事电气工程技术工作的人员迫切需要知识更新,特别是学习和掌握与新的应用领域有关的新技能。

为此,我们组织编写了《简明电工实用手册》。

本手册编委会邀请有关专家和教授就各自擅长的领域分工编写,编写时综合考虑实际需要和篇幅容量,在取材上,遵循实用和精练;在形式上,力争做到通俗易懂。

手册系统地介绍了有关的最新国家标准、最必要的电工知识、最实用的产品资料、最有效的维护技术。

本手册具有公式数据可靠、资料技术翔实、方法理论实用的特点。

<<简明电工实用手册>>

书籍目录

第1章 电工基础知识 1 常用名词 2 电工常用计算公式 3 电工常用计量单位 3.1 国际单位制的单位 3.2 可与国际单位制单位并用的我国法定计量单位 3.3 常用物理量及其单位 3.4 常用法定计量单位及其换算 3.5 常用物理常数 4 电工常用图形符号及文字符号 4.1 电工常用图形符号 4.2 电工常用文字符号第2章 常用电工仪器仪表 1 概述 1.1 常用电工仪器仪表的分类 1.2 电工仪表的准确度及误差 1.3 常用电工仪表工作原理分类 1.4 电工仪表面板上的符号及意义 1.5 电工仪表的型号表示方法 2 常用电工测量及其仪表的选用 2.1 电流和电压的测量 2.2 电阻的测量 2.3 功率和功率因数的测量 2.4 电能的测量 2.5 相位和频率的测量 3 常用电子测量仪器 3.1 电子交流电压表 3.2 阻抗测量 3.3 U、R参数测量 3.4 示波器 3.5 信号发生器 3.6 数字式频率计 3.7 耐压泄漏测试仪 3.8 接地电阻测试仪 3.9 如何选择生产过程中的电子测量仪器第3章 电动机 1 概述 .....第4章 变压器第5章 低压电器第6章 变配电及供电系统第7章 常用机械电气控制线路第8章 电子技术第9章 电工材料第10章 现代照明第11章 安全用电与节约用电参考文献

<<简明电工实用手册>>

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>