第一图书网, tushu007.com

<<实用电工数据大全>>

图书基本信息

书名：<<实用电工数据大全>>

13位ISBN编号：9787547808009

10位ISBN编号：754780800X

出版时间：2011-8

出版时间：上海科技

作者：电工之友工作室

页数：477

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

《实用电工数据大全》内容包括电工常用基础资料、变压器、交流电动机、直流电动机、输配电线路、低压电器、电气测量仪表、电气照明的常用数据与计算以及电气常用速算公式等。

《实用电工数据大全》可供电气工程技术人员，设备安装、调试、维修人员，大中专技工职业院校以及电气爱好者查阅、学习使用。

书籍目录

第1章 电工常用基础资料
1.1 常用电气名词术语
1.2 常用电工法定计量单位及其换算
1.3 电工常用数学公式
1.4 常用电气计算公式及其基本定律
1.5 常用电气图形符号及其文字符号
第2章 变压器
2.1 变压器的基本知识
2.2 变压器的技术数据
2.3 变压器的运行计算
2.4 变压器的并联计算
2.5 小型变压器
2.6 电流互感器
2.7 电压互感器
第3章 交流电动机
3.1 单相交流异步电动机
3.2 三相交流异步电动机
3.3 潜水电泵与泵用电动机
第4章 直流电动机
4.1 直流电动机的结构
4.2 直流电动机的产品代号
4.3 直流电动机的铭牌
4.4 直流电动机的用途和分类
4.5 直流电动机常用技术数据
第5章 输配电线路
5.1 导线及电缆的选择与计算
5.2 常用裸导线的技术数据
5.3 常用绝缘电线的技术数据
5.4 常用电缆线的技术数据
5.5 常用电磁线的技术数据
5.6 常用熔丝的技术数据
第6章 低压电器--.
6.1 低压电器的型号、分类及用途
6.2 低压刀开关
6.3 熔断器
6.4 转换开关
6.5 低压断路器
6.6 接触器
6.7 继电器
6.8 主令电器
6.9 凸轮控制器
6.10 信号灯
第7章 电气测量仪表
7.1 测量误差及仪表准确度计算
7.2 电气测量仪表的结构及工作原理

7.3 电气测量仪表的符号
7.4 电气测量仪表量程的扩大
7.5 电流表及电流的测量
7.6 电压表及电压的测量
7.7 电能表及电能的计算
第8章 电气照明
8.1 电气照明要求和照度标准
8.2 常用照明电光源
8.3 常用工厂灯具
8.4 常用控制开关和插座
8.5 灯具距高比和照度的计算
第9章 电气常用速算公式
9.1 电气导线速算公式
9.2 电气设备速算公式
9.3 电气负荷速算公式

编辑推荐

在实际的电气生产、安装、调试、维修中，经常需要一些精确的数据资料，而现在专门介绍这些资料的书籍又十分匮乏，这样当在实际工作中遇到需要的资料时，电气工作者往往只能在浩如烟海的书籍中查找翻阅，不但十分麻烦，而且还难以找到准确的数据。
为了方便广大电气工程技术人员查找电气资料，也为了专门从事电气技能培训的大中专职业院校有好的资料依据，编者编写了《实用电工数据大全》一书。
该书内容是按照最新的国家标准编写的，数据资料与图表齐全，详尽实用。

第一图书网, tushu007.com

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