

<<电工计算>>

图书基本信息

书名：<<电工计算>>

13位ISBN编号：9787512334182

10位ISBN编号：7512334184

出版时间：2013-1

出版时间：中国电力出版社

作者：商福恭

页数：437

字数：492000

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>

<<电工计算>>

内容概要

商福恭编著的《电工计算(实战中来超值双色版)》体现“从实战中来，到实战中去”的写作原则，全面、简明地介绍了电工作业中的必备计算技能，以满足电工需用、会用和够用的要求。

全书贯穿了“多快好省”的

电工实用计算技巧，结合实例讲述电工实用计算技能，充分体现了易学、易懂和易应用。

本书共五章，主要内容包括：电工常用计算公式；电工常用计算用表；电工常用经验公式；电工常用简化计算；电工常用计算图。

本书介绍的

行之有效的经验公式、简化公式估算方法；简便的“表”解法和简捷的“图”解法，以及应用口算技巧等，均可减少电工工作中的计算时间，提高

工作效率，使广大读者受益。

《电工计算(实战中来超值双色版)》可供从事电气工作的企业电工、农村电工、社会电工学习参考；可指导刚参加工作的电气技术人员进行实践工作；可作为培训电工、职高技校电工类专业的教材。

<<电工计算>>

书籍目录

序言

前言

第1章 电工常用计算公式

1.1 欧姆定律和电流强度

1.2 电阻的串并联

1.3 电池的连接

1.4 基尔霍夫定律

1.5 叠加原理

1.6 戴维南定理

1.7 惠斯顿电桥

1.8 分流器与倍率器

1.9 导体的电阻

1.10 电阻与温度的关系

1.11 电功率与电能

1.12 功率因数

1.13 焦耳定律

1.14 电解的法拉第定律

1.15 库仑定律

1.16 直线电流产生的磁场

1.17 圆电流所产生的磁场强度

1.18 螺旋管产生的磁场强度

1.19 磁通密度与磁通

1.20 安培定律与磁路

1.21 左手定则

1.22 作用于长方形线圈的力矩

1.23 电磁感应

1.24 自感与互感

1.25 正弦波交流电压及其矢量表示

1.26 交流正弦波基本电路

1.27 R-L-C的串联电路

1.28 串联谐振

1.29 R-L-C的并联电路

1.30 并联谐振

第2章 电工常用计算用表

第3章 电工常用经验公式

第4章 电工常用简化计算

第5章 电工常用计算图

<<电工计算>>

媒体关注与评论

一次痛苦的惊讶抵得上千百次的告诫！

《实战中来：电工计算（超值双色版）》是电工类畅销书作者商福恭的最新力作，书中所述事例均来自电工师傅们在实战中逼出来的办法，行文保持超级畅销书《电工实用口诀》的杂文式写作风格，每一小节给出一个简便易行的妙招，章章有绝活，节节有绝技，让读者似就身于作业现场耳闻目睹电工师傅的讲解、示范，真正实现了手把手教你学电工技能。

“光说不练花架子，光练不说傻把式”《实战中来：电工计算（超值双色版）》是既“说”又“练”、图文并茂真把式，相识恨晚妙招让人叫绝。

读通《实战中来：电工计算（超值双色版）》，电工高手不是梦。

——责任编辑 电工本身，就是实战的技能，如果非要说有什么让读者眼前一亮的秘诀，那就是：“简单，再简单点儿！”

”，有的事情其实就那么一层窗户纸而已，稍微一点就透亮。

如果要我简单地总结这套书的核心意思，那就是：“那些最棒的妙招，不是构思出来的，而是实战中逼出来的。

” ——电工高手

<<电工计算>>

编辑推荐

电工超级畅销书《电工实用口诀》作者又一力作。
“从实战中来，到实战中去”实现手把手教你学电工技术，杂文式的写作风格，每小节解决一个现场问题，易懂、易学、易用，源于实战的妙招、经验让人叫绝。

<<电工计算>>

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>