第一图书网, tushu007.com

<<新编电工计算手册>>

图书基本信息

书名：<<新编电工计算手册>>

13位ISBN编号：9787533151409

10位ISBN编号：7533151402

出版时间：2009-1

出版时间：山东科学技术出版社

作者：本社 编

页数：527

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本手册是为方便广大电工和电气技术人员在实际工作中查阅常用图表资料、技术规格数据和进行电气故障排除而编写的，其最主要的特点是实用性强，特别适用于生产一线的电气工人和电气技术人员。
本手册既有查阅功能，又有电气维护应用之功能，对电气工人有着具体的指导作用。
在编写过程中，编者力求使内容简明实用，尽量做到图表化、数据化、条理化，方便查阅与应用，并采用了全新的国家标准和法定计量单位，内容较为丰富，数据准确可靠。
本手册可供广大电工和电气技术人员使用。

书籍目录

第一章 电工计算常用资料第二章 电路和磁路的计算第三章 电子技术常用单元电路的计算第四章 工厂供电的计算第五章 变压器与电机的计算第六章 电动机控制线路的计算第七章 电工仪表使用中的计算参考文献

章节摘录

输入级对其要求是输入电阻高、能减小零点漂移和抑制干扰信号，一般由具有恒流源的差动放大电路组成。

中间级主要进行电压放大，要求其输出电阻低，带负载能力强，通常由射极输出器或互补对称电路组成。

为便于分析，通常把集成运算放大器理想化，理想化的条件是：开环电压放大倍数无穷大，开环输入电阻无穷大，输出电阻为零，输人失调电压、输入失调电流及它们的漂移均为零，共模抑制比无穷大。

理想运算放大器两输入端电位之差为O，两输入端的电流也为零。
同时引入“ 虚短 ”“ 虚断 ”“ 虚地 ”的概念，以便于对运算放大器进行分析。

集成运算放大器的种类较多，通常可分为信号运算、信号滤波、信号发生等电路形式。

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