第一图书网, tushu007.com

<<电工公式应用手册>>

图书基本信息

书名：<<电工公式应用手册>>

13位ISBN编号：9787030144256

10位ISBN编号：7030144252

出版时间：2005-1

出版时间：科学出版社

作者：山口修广 编

页数：212

译者：程采

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

本书收录了187个电路方面的重要公式，并通过典型例题解析，使读者充分理解并掌握相关公式。主要内容包括欧母定律，基尔霍夫定律，弗莱明左手定则，自感与互感，基本电路，变压器，感应电动机，同步发电机，直流电机，内燃机的功率，原子能，负载功率因数的改善，光照度与光亮度，自动控制系统，功率放大电路等。
本书简单明了，便于携带，是相关专业学生及技术人员的必备手册。

作者简介

山口修广，1930年，东京工业大学附属工业教员培训所电气科毕业，1972年，东京工业大学工学部附属工业高等学校退休，前东放学园专业学校校长。

书籍目录

1.欧姆定律2.电阻的连接3.电池的连接4.基尔霍夫定律5.惠斯通电桥6.分流器与倍增器7.导体的电阻8.电阻的温度变化9.功率与电能10.焦耳定律11.与电解相关的法拉第定律12.与磁有关的库仑定律13.磁荷与磁场14.安培定律15.毕奥——萨伐尔定律16.直线电流产生的磁场17.环电流产生的磁场18.螺线管产生的磁场19.磁通密产生的磁场20.磁路21.弗来明在手定则22.无限长平行进线电流间的电磁力23.长方形线圈的转矩24.电磁感应定律25.弗莱明右手定则26.自感应27.螺线客的自感28.互感应29.线圈间的互感30.自感与互感间的关系31.磁场能32.与静电相关的库仑定律33.电荷与电场34.高斯定理35.基于带电体的电场36.影像法37.基于带电体的电位38.电通密度与电通39.电容40.电容的连接……附录1 数学公式附录2 对数表附录3 三角函数表附录4 SI单位

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