

<<实用电子技术1000问>>

图书基本信息

书名：<<实用电子技术1000问>>

13位ISBN编号：9787121060533

10位ISBN编号：7121060531

出版时间：2008-9

出版时间：电子工业出版社

作者：林凌，李刚 编著

页数：655

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>

前言

毋庸置疑，电子电路是在工科院校中开设最多的专业课程之一，因而学习人员也十分众多。其原因在于电子电路在现代生活中的应用到了无所不在的地步：不仅是工业、交通运输，还是国防、科研，即使在人们的日常生活中也无处不在：冰箱、空调、自动路灯、电子人体秤、电磁炉、护眼灯……可以说，只要有用电的地方，就有电子电路的存在。因此，学习并掌握好电子电路知识，必将在参加工作后能够大展拳脚，建功立业。但是，电子电路既有很强的理论性，又有很强的实践性。因此，在学习时不仅需要下工夫去刻苦钻研理论知识，也要下大力气去努力实践。

<<实用电子技术1000问>>

内容概要

本书收集了高年级大学生、研究生在实验和课题研究工作中的电路问题，还包括工作不久的工程技术人员在新产品研发或产品维护中遇到的大量问题，并进行了解答。这些问题中的绝大多数是从事电子领域工作的人员必然会面对的。问题涉及面广、解答深入，对电子、机电、测控和仪器仪表类专业的大学生掌握电子电路的理论、提高实践能力有很大的帮助，同时对从事电子领域的工程技术人员也有很高的参考价值。

<<实用电子技术1000问>>

书籍目录

第1章 电路基本理论问题常识第2章 晶体管器件第3章 无源器件第4章 传感器与接口器件第5章 放大器与运算放大器第6章 滤波器第7章 信号运算处理与转换第8章 振荡器与信号发生器第9章 遥测与遥控第10章 模/数转换与数/模转换第11章 LED、LCD及其他显示器件与电路第12章 执行与功率器件及驱动第13章 数字电路第14章 单片机与嵌入式系统第15章 抗干扰与电磁兼容性、可靠性第16章 PCB设计与系统设计第17章 EDA与仿真软件第18章 应用系统与产品第19章 测量与测量仪器第20章 开关、接插线与电缆第21章 工艺与辅助器材第22章 系统设计、调试第23章 人机工程与安全第24章 电源与基准电源第25章 专用集成电路

<<实用电子技术1000问>>

编辑推荐

《实用电子技术1000问》以电路定理、定律为主线，通过具体而实用的电路实例分析，帮助读者灵活、熟练地在实践中应用电路定理、定律分析解决问题。

一种技术，无非是由“概念”和“规律”组成的，有关电路的知识也是这样。

电阻、导线、电源、电压、支路等都是“概念”而欧姆定律、戴维南定律、密勒定律等都是“规律”

。要学习好有关电路的知识，无非就是要掌握好这些“概念”和“规律”。

对于靠实践经验解决电路问题的自学人员，《实用电子技术1000问》也从另一个角度，通过解剖常用、实用电路来讲解其中隐藏的电路定理、定律，为进一步提高自身能力、成为电路高手，找到一条捷径。

《实用电子技术1000问》可供有志于从事电子、电气和机电一体化的工程技术人员阅读参考，也可作为大学生、高职生的教学辅助材料。

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>