

电路实验教程/普通高等教育“十一五”国家级规划教材



[电路实验教程/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

著者:张峰 等 著，张峰 等 编

[电路实验教程/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电路实验教程》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。内容符合教育部高等学校电子信息科学与工程类基础课程教学

指导分委员会颁布的关于电路课程实验教学的教学基本要求。
本书分为6章，具体内容为：电路实验基础知识、常用元器件和测量仪器的基础知识、multisim电路仿真、matlab电路辅助分析、基本电路实验和研究与综合实验。本书中包括9个仿真实验、16个基本实验、11个研究与实践和4个系统设计与综合。
《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电路实验教程》可作为高等学校电气信息类专业电路实验和课程设计教材，也可作为相关科技人员的参考书。

很好很好很好

不错吧，还行，感觉复习的话，还可以

考研工具书，挺不错的，快递也很快

实验教材，考上交的可以参考下

不错不错不错不错不错边吃边

上交电气考研必备的一本实验书，很有参考意义，对考研实验部分很有用

内容丰富 纸质好 值得购买

包装及书本的质量都不错！

很好，和我们需要的课本是一样的

书很旧很破

配套的实验，比较有针对性

可以吧

hao

ok的

加油.....

不错~~~~~

書本有折痕，一看就知道被人使用過了。裏面的內容正常。

售后上门
客户购买商品15日内（含15日，自客户收到商品之日起计算）因质量问题提交退换申请且审核通过，在京东自营配送范围内，京东提供免费上门取件服务。法定节假日、停电、天气等不可抗力情况除外。 售后100分
自京东售后服务部收到返回商品并确认属于质量故障开始计时，在100分钟内处理完您的一切售后问题：
本服务仅针对购物15日内出现故障的客户，以客户收到产品之日起计算。
以京东售后服务部确认属于产品质量故障开始计时，产品质量故障以国家三包法等有关法律、法规为准。
100分钟是指工作时间每周一至周五，上午9：00至12：00，下午13：00至18：00，法定节假日、停电等无法正常处理情况除外。
解决方式：换货、补发、补偿或者全额退款等，如果客户不同意以上解决方案，协商时间另计。

高精度电压表、电流表和电阻表的制作 研究与实践4 数模转换器(dac) 研究与实践5
温度测量与显示电路 研究与实践6 温度控制与报警电路 系统设计与综合1
综合温度测量与控制系统 系统设计与综合2 简易电池电压监视与充电控制系统
研究与实践7 波形发生器 研究与实践8 滤波器 系统设计与综合3 波形产生与处理系统
研究与实践9 音响音量调节器 研究与实践10 音响音调调节器 研究与实践11
音响功率放大器 系统设计与综合4 简易音响系统 参考文献 查看全部

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电路实验教程》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。内容符合教育部高等学校电子信息科学与电气信息类基础课程教学指导分委员会颁布的关于电路课程实验教学的教学基本要求。

本书分为6章，具体内容为：电路实验基础知识、常用元器件和测量仪器的基础知识、multisim电路仿真、matlab电路辅助分析、基本电路实验和研究与综合实验。本书中包括9个仿真实验、16个基本实验、11个研究与实践和4个系统设计与综合。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电路实验教程》可作为高等学校电气信息类专业电路实验和课程设计教材，也可作为相关科技人员的参考书。热门推荐
饲料中典型非法添加物检测技术 Windows 7+Office 2010入门与提高（附光盘1张）
优智宝宝完美养育手册（0-1岁）

普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电路实验教程

电子信息科学与工程类专业规划教材：数字信号处理原理及应用

海水冻融与侵蚀耦合作用下桥梁下部结构耐久性评估 饲料中典型非法添加物检测技术

树顶世界：热带树冠层亲历记 目录 第一章 电路实验基础知识 1.1 电路实验概述 1.2

实验的基本要求 1.3 测量的基本知识 1.4 测量误差与有效数字 1.5 实验数据记录与处理

1.6 电路实验调试及常见故障分析 第二章 常用元器件和测量仪器的基础知识 2.1

电阻器和电位器 2.2 电容器和电感器 2.3 常见半导体器件 2.4 指针式仪表 2.5 数字式仪表

第三章 multisim电路仿真 3.1 multisim简介 3.2 电路原理图输入与绘制 3.3 仿真实验

仿真实验1 直流电路分析 仿真实验2 RLC串联电路的动态响应分析 仿真实验3

RC电路的频率特性 仿真实验4 运算放大器应用电路仿真 第四章 MATLAB电路辅助分析

4.1 MATLAB简介 4.2 MATLAB基本语法 4.3 M函数和M文件的编写 4.4 仿真实验

仿真实验1 节点电压法和改进节点电压法 仿真实验2

正弦稳态分析中的节点电压法和改进节点电压法 仿真实验3 网孔电流法和回路电流法

仿真实验4 电路的瞬态分析和状态变量法 仿真实验5 拉普拉斯变换和网络函数 第五章

基本电路实验 实验1 电阻元件的伏安特性 实验2 运算放大器和受控电源 实验3

叠加定理和戴维宁定理 实验4 特勒根定理和互易定理 实验5 一阶电路的响应 实验6

二阶电路的响应 实验7 交流参数的测量 实验8 提高感性负载的功率因数 实验9

RLC串并联谐振 实验10 三相电路的电压与电流测量 实验11 三相电路的功率测量 实验12

变压器参数的测量 实验13 电路的频率特性 实验14 二端口电路的等效参数和连接

实验15 负阻抗变换器 实验16 回转器 第六章 研究与综合实验 研究与实践1

简易电容降压式电源 研究与实践2 自动定时汽车闪光灯 研究与实践3

高精度电压表、电流表和电阻表的制作 研究与实践4 数模转换器(dac) 研究与实践5

温度测量与显示电路 研究与实践6 温度控制与报警电路 系统设计与综合1

综合温度测量与控制系统 系统设计与综合2 简易电池电压监视与充电控制系统

研究与实践7 波形发生器 研究与实践8 滤波器 系统设计与综合3 波形产生与处理系统

研究与实践9 音响音量调节器 研究与实践10 音响音调调节器 研究与实践11

音响功率放大器 系统设计与综合4 简易音响系统 参考文献 查看全部

[电路实验教程/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)

书评

[电路实验教程/普通高等教育“十一五”国家级规划教材_下载链接1](#)