

电路与电子学实验



[电路与电子学实验_下载链接1](#)

著者:华柏兴

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:

isbn:9787111171201

本书是一本与工科非电子类如计算机科学与技术、软件工程、自动化、测控技术与仪器等专业开设的“电路与电子学”课程的配套教材，也可供电子技术爱好者和从事电子工程设计与开发的技术人员参考。

作者根据长期的实践教学经验和理论知识，在书中精选了15个经典实验，其中电路实验6个，模拟电子电路实验9个。重点阐述了每个实验的实验电路和原理、电路参数设计、实验内容和步骤等。对其中7个实验编排了详细的虚拟实验内容，体现了时代特色，适合当今科学技术发展的需要。尤其对一些具有代表性的实验故障现象和产生原因进行了详细的分析和讨论，介绍了其故障检查方法和排除技巧。书中不介绍了Multisim2001和orCAD/PSpice9.1两种仿真软件以及5种最常用的电工电子实验仪器。书中最后介绍了半导体分立器件和集成电路。

作者介绍:

目录:

[电路与电子学实验_下载链接1](#)

标签

评论

[电路与电子学实验_下载链接1](#)

书评

[电路与电子学实验_下载链接1](#)