

电子技术实验与CAD技术应用



[电子技术实验与CAD技术应用_下载链接1_](#)

著者:刘祖其

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-9

装帧:

isbn:9787302137023

本书是高等职业教育本、专科的《模拟电子技术》、《数字电子技术》的配套教材。全

书共分9章，主要包括：常用电子仪器、仪表的使用方法；常用电子元器件简介；模拟电路基本实验(17个)；数字电路基本实验(16个)；技能训练(6个)；绘制电路原理图；绘制印制电路板图；自制SCH元件库；自制PCB元件封装库。附录中介绍了电子技术实验须知。

本书在编写过程中，考虑到实验设备和器材差异，模拟电路基本实验和数字电路基本实验中的部分实验内容设计了两套方法，个别实验设计了三套方法供选择。对所有的实验电路，给出了非常直观的线路实物连接图和操作方法及步骤，电子CAD部分采用图片式的教学方式，教初学者通过看图操作去实践，能快速掌握Protel 99 SE软件从画原理图(SCH)到PCB印制电路板图的制作。本书突出了理论与实际相结合、基础实验与综合技能训练相结合的教学模式，教材体系构思新颖，教材内容的实践性、应用性、兴趣性和可操作性强，突出了职业教育的特色。本教材所编入的实验内容多数已在数所高等职业技术学院的教学实践中使用，实验的效果较好。

本教材可作为高等职业技术学院本、专科电子、通信、计算机应用、计算机网络、机电、电气等专业的实验教学用书，也可作为其他专业、电子爱好者学习电子技术和：Protel 99 SE的参考书。

作者介绍:

目录:

[电子技术实验与CAD技术应用_下载链接1](#)

标签

评论

[电子技术实验与CAD技术应用_下载链接1](#)

书评

[电子技术实验与CAD技术应用_下载链接1_](#)