

# 现代测试技术与系统设计



[现代测试技术与系统设计\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-10

装帧:

isbn:9787560530666

《现代测试技术与系统设计(第2版)》是国家级“十一五”规划教材，内容按照电气工程及自动化专业“现代测试技术与系统设计（原名电气测量技术）”平台课的教学大纲而编写。首先介绍了测量与测量系统所必需的基础知识，并对电气参数、电路参数和电磁参数的测量进行了重点阐述，突出了数字化、微机化的测量方法。书中还对代表未来测量仪器发展方向的虚拟仪器及开发语言做了简要介绍。然后介绍了在电气工程中常用的非电量电测部分，如温度、压力、流量和转速等测量中所用的传感器、调理电路、A/D转换器及其测试系统的组成等内容。最后从实用的角度出发介绍了在电力系统中常见干扰的来源与相应的抑制措施。

《现代测试技术与系统设计(第2版)》配套的实验课中，贯彻了自主学习、自主训练、自主设计和创新设计的渐进式培养方式，其中将实验课中具有共性内容的部分作为基础训练模块放在附录A中，其余的实验内容可在<http://xcweb.xjtu.edu.cn>网站上下载。本课程的全部习题作为附录B放在书后，以便学生自测练习之用。

《现代测试技术与系统设计(第2版)》作为电气工程及自动化类专业的“现代测试技术与系统设计”课程教材，也可作为其他相关专业的教学用书或参考书，还可供从事相关专业的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代测试技术与系统设计\\_下载链接1](#)

标签

评论

这书编的真的挺烂的……

-----  
[现代测试技术与系统设计\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[现代测试技术与系统设计\\_下载链接1](#)