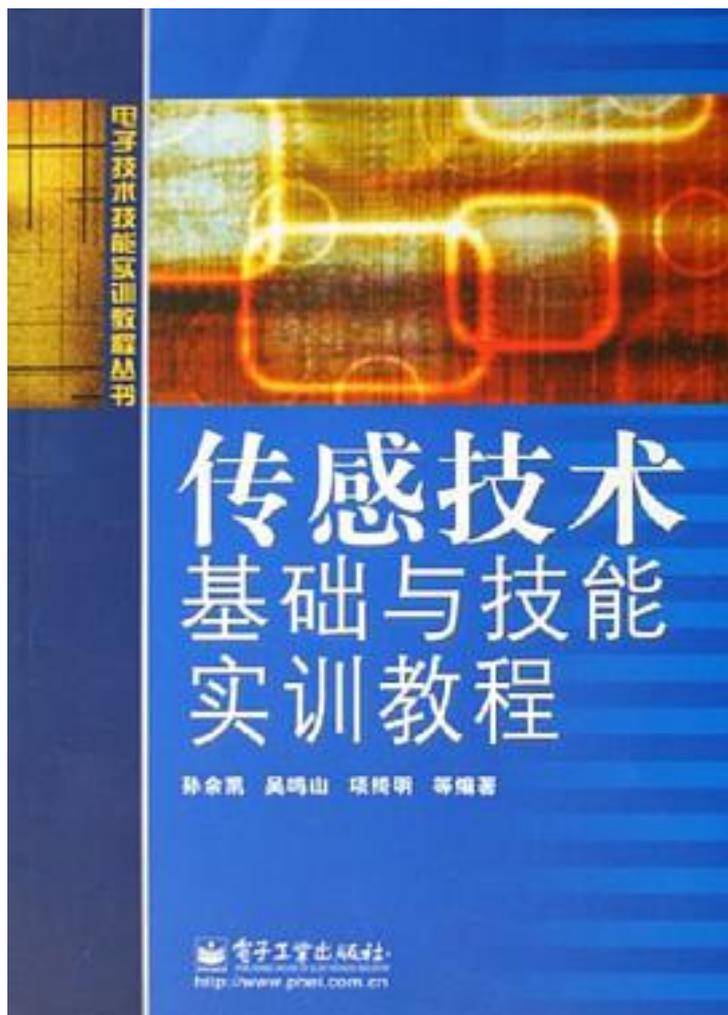


# 传感技术基础与技能实训教程



[传感技术基础与技能实训教程 下载链接1](#)

著者:孙余凯等编著

出版者:电子工业出版社

出版时间:2006-11

装帧:简装本

isbn:9787121029363

本书以基本敏感元件作为传感器的基础，并在此基础上介绍各种类型传感器的典型和实

用电路，介绍这些传感器的类型、结构和工作原理均以应用为目的，使读者能熟练地掌握它们的功能、外部特性和参数以及典型的应用，为分析和设计自动控制系统服务。对于敏感元件和传感器的工艺设计制造的内容不多做分析。

本书在编写时采用对比方法，将各种同功能的敏感元件和传感器同时介绍给读者，通过对比归纳，全面介绍各自的特点，以利于学习和实际应用。

本书在编排上，从最基础知识入手，然后逐步深入介绍典型应用或典型应用实例，其目的是由浅入深，使读者能尽快掌握基本传感技术的应用，进而设计出更多、更先进的自动控制产品来。

本书以普及传感器基础知识、指导应用传感器为主线，详细讲解了温度传感器、光电传感器、磁敏传感器、压力传感器、声电传感器、气电传感器和感烟传感器、介质传感器以及其他类型传感器的原理、特点及应用实例，每一章均有综合技能实训，重点对读者检测和应用各种传感器的技能进行实训指导。

为了检验学习情况，每章均有习题，书后附有习题答案供参考。

本书参照《高等职业教育电子信息类专业“双证课程”培养方案》大纲提出的指导内容编写而成，内容简明实用，通俗易懂，能使读者结合实际即学即用，适合作为高、中等职业学校电子技术应用专业的教材。也可作为电子技术岗位的从业人员的技能培训教材，同时可供电子企业和机电企业的生产技术人员及广大电子爱好者学习参考。

作者介绍:

目录:

[传感技术基础与技能实训教程\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[传感技术基础与技能实训教程\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[传感技术基础与技能实训教程\\_下载链接1](#)