

传感器设计基础



[传感器设计基础_下载链接1](#)

著者:单成祥

出版者:国防工业出版社

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787118051483

本书是国防工业出版社出版发行的《传感器原理与应用》教材的姊妹篇，是专为“科研教学”型专业的“传感器课程设计”而撰写的。

全书共分10章：第0章为传感器的狭义和广义定义、传感器的一般组成与构成方法及发展历程；第1章～第3章为传感器设计的理论基础和传感器性能提高的技术基础、设计传感器的一般原则、设计内容和计算步骤；第4章～第9章为应变电阻式、电容式、电感式、磁电式、电涡流式、压电式经典传感器的一般设计方法及参数计算方法。

本书可作为测控技术及仪器、检测技术及仪器、精密仪器及机械、自动化仪表及自动控制等相关专业的“传感器课程设计”辅导教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考书。

作者介绍:

目录: 第0章 绪论第1章 传感器设计的理论基础第2章 传感器设计的技术基础第3章 传感器设计的一般原则、内容及步骤第4章 电阻应变式传感器的设计第5章 电容式传感器的设计第6章 电感式传感器的设计第7章 磁电式传感器的设计第8章 电涡流式传感器的设计第9章 压电式传感器的设计参考文献
· · · · · (收起)

[传感器设计基础 下载链接1](#)

标签

1

评论

[传感器设计基础 下载链接1](#)

书评

[传感器设计基础 下载链接1](#)