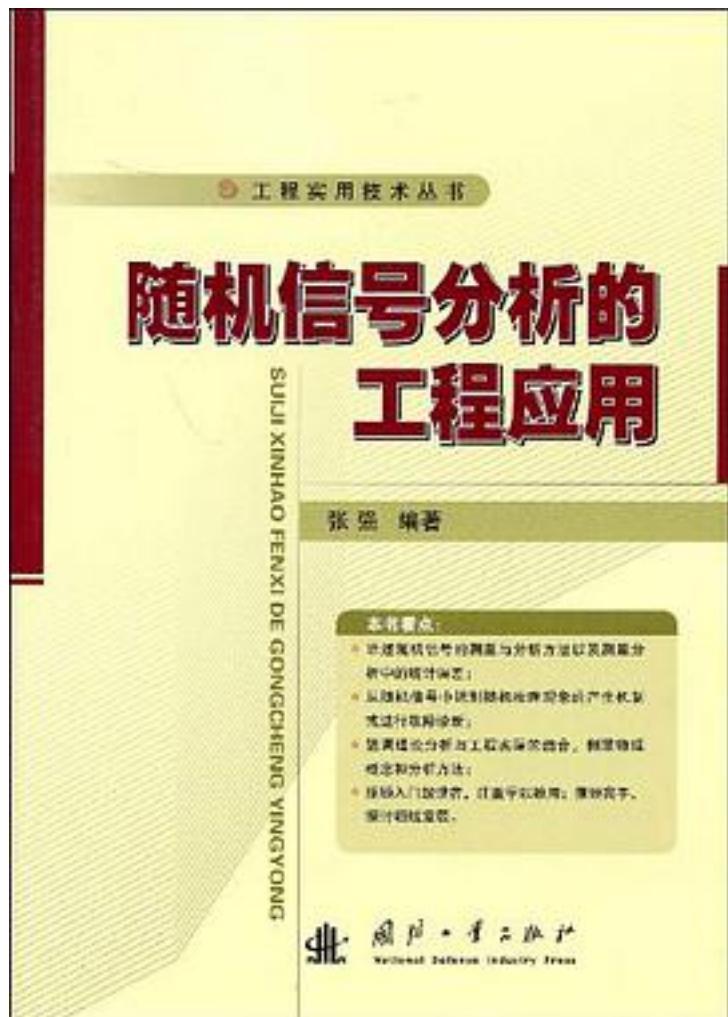


随机信号分析的工程应用



[随机信号分析的工程应用 下载链接1](#)

著者:张强

出版者:国防工业出版社

出版时间:2009-7

装帧:平装

isbn:9787118063240

《随机信号分析的工程应用》从实际角度出发论述了随机信号分析的基础理论及其工程

应用。主要内容包括：随机物理现象、随机信号的基本概念和数学描述方法，以及随机信号分析的基础理论和随机信号相关分析及谱分析的工程应用。《随机信号分析的工程应用》结合工程实际，侧重物理概念与分析方法，深入浅出，引导读者学会对随机物理现象作合理的数学描述，学会从测量的随机信号中识别出随机物理现象的产生机制，并预测它在可能的环境下所产生的响应。另外，《随机信号分析的工程应用》在教学上将理论分析与工程实际相结合，其实验技术涉及到信号振幅和概率密度函数测量，相关函数和谱密度函数测量，系统响应及其参数识别，系统响应的传播路径及其能量源识别，单输入/单输出、单输入/多输出和多输入/单输出问题分析，以及测量中的统计误差分析等。

《随机信号分析的工程应用》可供噪声与振动工程、结构工程、材料科学、机电一体化、测试技术及仪器、智能监测与控制、流体力学等专业的本科生或研究生使用，也可供从事这方面工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[随机信号分析的工程应用](#) [下载链接1](#)

标签

第十章

评论

[随机信号分析的工程应用](#) [下载链接1](#)

书评

[随机信号分析的工程应用 下载链接1](#)