

信号与系统



[信号与系统_下载链接1](#)

著者:Hwei P.Hsu

出版者:科学出版社

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787030093967

《全美经典:信号与系统》为全美经典学习指导系列丛书之一。

《全美经典:信号与系统》为大学工科基础课教学参考书。全书分为7章。第1章介绍连续时间和离散时间的信号与系统的数学描述和表示；第2章研究线性时不变(LTI)系统基本的输入-输出关系，解释系统的单位冲激响应以及卷积运算；第3、4章研究LTI系统分析中使用的变换技术；第5、6章介绍信号与系统的傅里叶(Fourier)分析；第7章介绍连续时间和离散时间系统的状态空间或状态变量的概念和分析。除此之外，在附录中还给出了书中用到的背景材料。每章内容均包括重点分析、习题解答和补充习题。全书共有近600道习题，每道习题都附有详细的答案。

作者介绍:

目录: 译者序

前言

致学生

第1章 信号与系统

- 1.1 引言
- 1.2 信号及信号的分类
- 1.3 基本连续时间信号
- 1.4 基本离散时间信号
- • • • • [\(收起\)](#)

[信号与系统_下载链接1](#)

标签

信号与系统

电路

电子电路

评论

[信号与系统_下载链接1](#)

书评

[信号与系统_下载链接1](#)