

《信号与系统》课程内容

应用

10

离散傅立叶 DFT

快速傅立叶 FFT

11 模拟和数字滤波器

@Lucia_Zhang

1 基本概念

时域

频域

复频域

连续

2 线性时不变连续时间系统的时域分析

4 连续周期信号的
Fourier 级数

5 连续信号的
Fourier 变换

s 域

6 Laplace 变换

离散

3 线性时不变离散时间系统的时域分析

7 离散周期信号的 DFS
Fourier 级数

8 离散非周期信号的 DTFT
Fourier 变换

z 域

9 Z 变换