

信号处理

对信号进行某种加工或变换

目的:

- 消除信号中的多余内容;
- 滤除混杂的噪声和干扰;
- 将信号变换成容易分析与识别的形式, 便于估计和选择它的特征参量。

信号处理的应用已遍及许多科学技术领域。