

Table des matières :

Partie 1 : Fondements mathématiques

Preface

Avant propos

Table des matières

Chapitre 1 : Elements de mathematiques

Chapitre 2 : Variables aleatoires et fonctions aleatoires

Chapitre 3 : Signaux deterministes et signaux aleatoires

Chapitre 4 : Theorie du filtrage lineaire

Chapitre 5 : Echantillonnage et applications

Partie 2 : Applications

Chapitre 6 : Modeles et representation des signaux discrets

Chapitre 7 : Filtrage numerique

Chapitre 8 : Estimation spectrale

Chapitre 9 : Introduction au traitement des signaux multidimensionnels

Partie 3 : Solutions des problemes

Preface

Avant propos

Table des matieres

Chapitre 1 : Elements de mathematiques

Chapitre 2 : Variables aleatoires et fonctions aleatoires

Chapitre 3 : Signaux deterministes et signaux aleatoires

Chapitre 4 : Theorie du filtrage lineaire

Chapitre 5 : Echantillonnage et applications

Chapitre 6 : Modeles et representation des signaux discrets

Chapitre 7 : Filtrage numerique

Chapitre 8 : Estimation spectrale

Chapitre 9 : Introduction au traitement des signaux multidimensionnels

Annexe