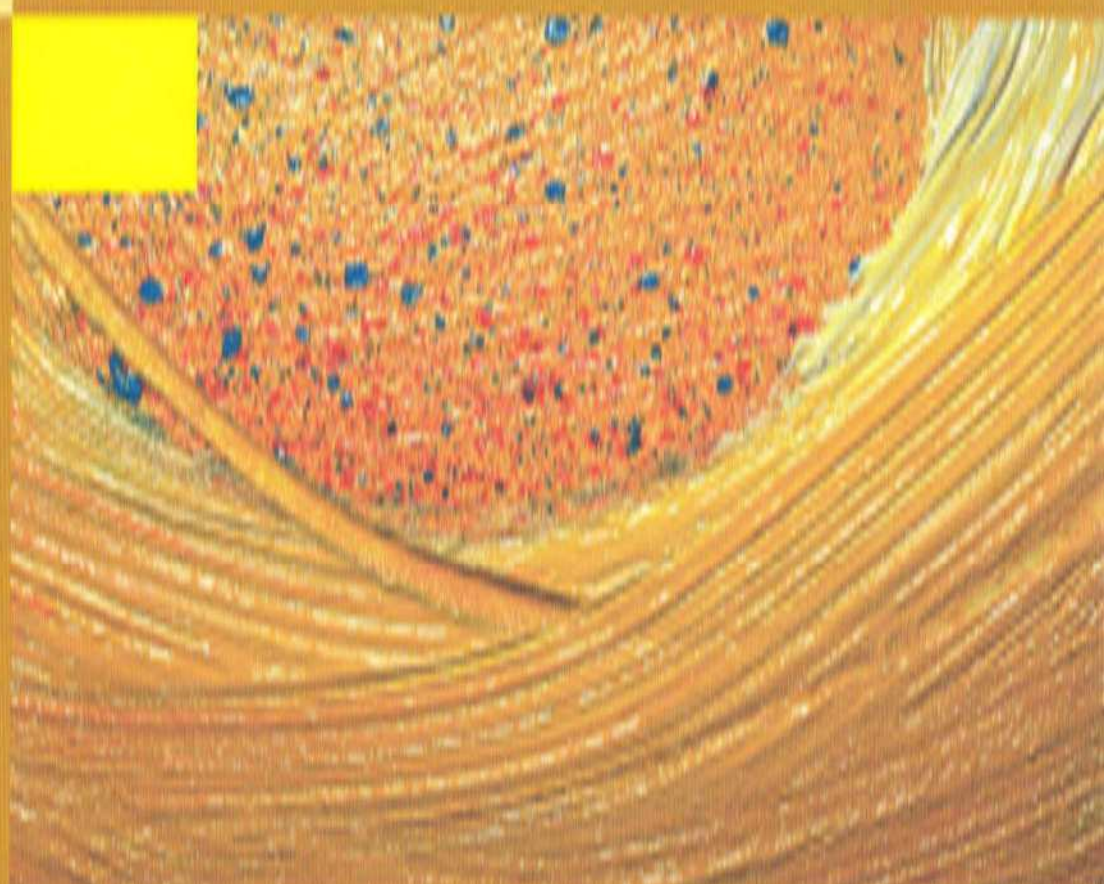


Eva Cantoni, Philippe Huber,
 Elvezio Ronchetti

Maîtriser l'aléatoire

Exercices résolus de probabilités et statistique

Deuxième édition



$$\hat{\sigma}_{X_1 - X_2}$$

$$\frac{\sum_{i=1}^{n_1} (X_i - \bar{X}_1)^2}{n_1 - 1}$$

$$S_1 = \sqrt{S_1^2}$$

$$\bar{X}_1 = \frac{\sum_{i=1}^{n_1} X_i}{n_1}$$

$$S_1 = \sqrt{S_1^2} \quad \text{et} \quad S_2 = \sqrt{S_2^2}$$



Springer

$$\bar{X}_1 = \frac{\sum_{i=1}^{n_1} X_i}{n_1} \quad \text{et} \quad \bar{X}_2 = \frac{\sum_{i=1}^{n_2} X_i}{n_2}$$

Sommaire

Avant-propos à la deuxième édition	vii
1 Probabilités élémentaires	1
2 Variables aléatoires discrètes	23
3 Variables aléatoires continues	49
4 Variables aléatoires multivariées	89
5 Théorèmes limites	127
6 Principes d'induction statistique et échantillonnage	145
7 Estimation ponctuelle	153
8 Inférence	201
9 Régression linéaire	279