

Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés



Click here if your download doesn"t start automatically

Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités **Cours & Exercices Corrigés**

Maryse Béguin

Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés Maryse Béguin



<u>Télécharger</u> Théorie de la Mesure et de l'Intégration po ...pdf



Lire en ligne Théorie de la Mesure et de l'Intégration ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés Maryse Béguin

216 pages

Présentation de l'éditeur

L'activité humaine a, depuis longtemps, nécessité de définir et de mesurer des grandeurs concrètes comme des nombres, des longueurs, des volumes. Puis l'être humain a ressenti la nécessité de mesurer des objets plus abstraits, comme des événements avec le calcul des probabilités. Abordable dès la fin d'un cursus de L1 scientifique, l'objectif de cet ouvrage est de proposer une construction de la théorie de la mesure et de l'intégrale de Lebesgue, en démontrant les principaux théorèmes, comme ceux de convergence monotone, de convergence dominée, de Fubini. Chaque chapitre est illustré par des exercices corrigés afin de permettre l'assimilation et la manipulation des notions abstraites exposées, ou de démontrer des résultats connus ou utiles dans la pratique. Les applications principales comme les intégrales dépendant d'un paramètre sont abordées et l'accent est mis sur les applications dans le calcul des probabilités. Les étudiants de cursus scientifiques de classes préparatoires et de L3 constituent le lectorat visé en priorité. Cependant certains chapitres peuvent servir de référence en première année de Master de certains cursus. Ce livre peut aussi être utile aux professeurs qui enseignent des probabilités ou des statistiques et qui souhaitent approfondir les bases théoriques de ces calculs. Biographie de l'auteur

Maryse Béguin, agrégée de mathématiques, ancienne élève de l'ENS, est maître de conférences à l'ENSIMAG. Ses recherches portent sur les processus de Markov appliqués dans des contextes divers, en informatique ou en biologie.

Download and Read Online Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés Maryse Béguin #PKVO8971I2J

Lire Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin pour ebook en ligne Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin à lire en ligne. Online Théorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin DocThéorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin Mobipocket Phéorie de la Mesure et de l'Intégration pour les Probabilités Cours & Exercices Corrigés par Maryse Béguin Mobipocket Béguin EPub

PKVO8971I2JPKVO8971I2JPKVO8971I2J