



Ensembles parfaits et séries trigonométriques

Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Ensembles parfaits et séries trigonométriques Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem

 [Download Ensembles parfaits et séries trigonométriques ...pdf](#)

 [Read Online Ensembles parfaits et séries trigonométriques ...pdf](#)

Ensembles parfaits et séries trigonométriques

Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem

Ensembles parfaits et séries trigonométriques Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem

Téléchargez et lisez en ligne Ensembles parfaits et séries trigonométriques Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem

244 pages

Présentation de l'éditeur

Les ensembles parfaits du type de Cantor, comme les fonctions continues partout non dérivables à la Weierstrass, les courbes sans tangentes à la Von Koch, sont devenues les paradigmes de la géométrie fractale de Benoit Mandelbrot et acquièrent rapidement droit de cité en physique comme l'avait prévu, bien à l'avance, Jean Perrin. Les dimensions fractionnaires en particulier la dimension de Hausdorff et la dimension capacitaire, dont l'égalité selon Frostman fait l'objet d'un chapitre de ce livre deviennent familières aux mathématiciens et à beaucoup de non-mathématiciens. La première édition de ce livre, publiée en 1963, a longtemps été la référence principale à ce sujet. Aussitôt après 1963, d'excellents travaux ont été suscités par ce livre, en particulier ceux de Nicolas Varopoulos, de Robert Kaufman, d'Yves Meyer. Des notes et des contributions originales de Thomas Körner et de Russel Lyons font le point de la situation en 1986. À cette époque, deux grands outils étaient apparus comme essentiels dans l'analyse de Fourier, en particulier dans la théorie des ensembles d'unicité et de multiplicité : les méthodes probabilistes et le point de vue de Baire. Aujourd'hui, le sujet des ensembles d'unicité est renouvelé par la considération des ensembles analytiques. Il est intéressant de voir comment ce vieux problème, posé dans la thèse de Cantor sur l'unicité du développement trigonométrique, a pu servir de banc d'essai, au cours de plus d'un siècle, à tant de bonnes mathématiques.

Download and Read Online Ensembles parfaits et séries trigonométriques Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem #9YGMO3NHL25

Lire Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem pour ebook en ligne Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem 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 Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem à lire en ligne. Online Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem ebook Téléchargement PDF Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem Doc Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem Mobipocket Ensembles parfaits et séries trigonométriques par Jean-Pierre Kahane, Raphaël Salem Epub

9YGM03NHL259YGM03NHL259YGM03NHL25