

## **Mathématiques. Analyse 2 : calcul intégral, équations différentielles**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Mathématiques. Analyse 2 : calcul intégral, équations différentielles / Belloc, Jean-Claude ; Thuillier, Pierre

Auteur(s) : Belloc, Jean-Claude

Autre(s) auteur(s) : Thuillier, Pierre

Mention d'édition : 2e éd. rev. et augm.

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2005

Description matérielle : 295 p. ; 24 cm

ISBN : 2-10-008225-6

Note sur les bibliographies et les index : Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Au sommaire : intégrale définie ; méthodes d'intégration ; équations différentielles du 1er et 2e ordre ; systèmes différentiels et équations aux dérivées partielles ; intégrales multiples ; intégrales curvilignes, de surface ; applications géométriques du calcul intégral ; applications du calcul intégral à la mécanique ; analyse vectorielle.

Sujet(s) : analyse mathématique  
intégration : mathématiques  
équation différentielle