

## **Analyse. 2, Calcul intégral, équations différentielles**

Type de contenu : Texte

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

Auteur(s) : Belloc, Jean-Claude

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

Editeur, producteur : Paris : Masson, 1984

Description matérielle : 285 p. ; 24 cm

Collection : Instituts universitaires de technologie

ISBN : 2-22534100-1

Appartient à la collection : Instituts universitaires de technologie

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : SOMMAIRE 1) Intégrale définie 2) Méthodes d'intégration 3) Généralisation de la notion d'intégrale 4) Equations différentielles du 1er ordre 5) Equations différentielles du 2e ordre 6) Notions sur les systèmes différentiels et les équations aux dérivées partielles 7) Intégrales multiples 8) Intégrales associées à des formes différentielles 9) Applications géométriques du calcul intégral 10) Applications du calcul intégral à la mécanique 11) Analyse vectorielle

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