

Analyse complexe pour la licence 3 : cours et exercices corrigés

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Analyse complexe pour la licence 3 : cours et exercices corrigés / Tauvel, Patrice

Auteur(s) : Tauvel, Patrice

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2006
(46-Mercuès; Impr. France Quercy)

Description matérielle : 201 p. ; 24 cm

Collection : Sciences sup cours et exercices corrigés

ISBN : 2-10-050074-0

EAN : 9782100500741

Appartient à la collection : Sciences sup 1636-2217 2006

Classification décimale Dewey : 515.94 23

Note sur les bibliographies et les index : Index
Bibliogr. p. 197

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente l'ensemble des notions d'analyse complexe habituellement abordées en licence. Au sommaire : séries numériques ; suites et séries de fonctions ; séries entières ; fonctions analytiques ; fonctions holomorphes ; analyticité et holomorphie ; propriétés des fonctions holomorphes ; fonctions méromorphes ; produits finis ; homotopie et holomorphie ; holomorphie et parties localement finies ; représentation conforme ; fonctions harmoniques ; quelques calculs d'intégrales.

Sujet(s) : mathématiques : discipline
fonction holomorphe
analyse mathématique

Sujet - Nom commun : Fonctions de plusieurs variables complexes

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur