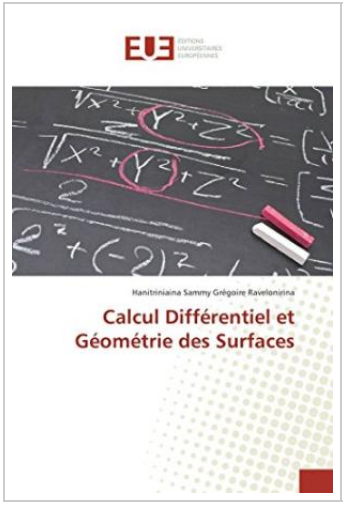

DOWNLOAD

Calcul Differentiel Et Geometrie Des Surfaces

By Hanitriniaina Ravelonirina

Univ Europeenne, United States, 2017. Book. Condition: New. Aufl.. Language: French . Brand New Book. Ce livre comprend trois chapitres dont le premier consiste à donner quelques notions sur les espaces vectoriels normés, à savoir, les normes, espaces vectoriels normés et dimension, convexité dans un espace vectoriel normé réel et, applications (multi)linéaires et continuité. Le deuxième a parlé des Applications différentiables : Différentiabilité, différentielle, application de classe C1, Dérivées directionnelles, dérivées partielles, matrice jacobienne, Différentielles d?une application composée, Opérations sur les applications différentiables, Homéomorphisme et Difféomorphisme, Théorème d?Inversion Locale, Théorème des fonctions implicites, Inégalité de la moyenne, Etude locale de fonctions et extrema, Immersion, submersion et plongement, Sous-variétés de Rn et leur espace tangent. Et le troisième chapitre a étudié des formes différentielles et dérivation extérieure, plus précisément : Formes différentielles de degrés 0; 1; 2 et 3, Règles de calcul, compréhension de la notion de degré, Différent types d intégrales, Différentielle extérieure, etc.

READ ONLINE
[7.05 MB]

Reviews

It is really an remarkable book i have at any time study. It is rally intriguing throgh reading through time. Your life period will likely be change when you complete looking at this pdf.

-- ***Alyce Lemke***

Definitely among the best publication We have possibly read through. I really could comprehended everything using this published e ebook. Its been written in an exceedingly straightforward way and it is simply after i finished reading through this ebook through which basically altered me, change the way i believe.

-- ***Mr. Malachi Block***