



Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste

Patrick-R Girard

Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste Patrick-R Girard

 [Télécharger Quaternions, algèbre de Clifford et physique rela ...pdf](#)

 [Lire en ligne Quaternions, algèbre de Clifford et physique re ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste Patrick-R Girard

165 pages

Présentation de l'éditeur

L'utilisation de l'algèbre de Clifford en physique mathématique et dans les sciences de l'ingénieur a connu un essor rapide ces dernières années. Alors que les développements récents ont privilégié l'approche géométrique, l'auteur s'intéresse quant à lui à l'approche algébrique, qui peut être introduite comme un produit tensoriel d'algèbres de quaternions et qui fournit un calcul unifié, relativiste pour une grande partie de la physique. Cet ouvrage propose une introduction pédagogique à ce nouveau calcul, à partir du groupe des quaternions, avec des applications principalement dans les domaines de la relativité restreinte, de l'électromagnétisme classique et de la relativité générale. Il s'adresse aux étudiants et chercheurs en physique et en sciences de l'ingénieur, intéressés par ce calcul de Clifford quaternionien.

Biographie de l'auteur

Patrick K. Girard a fait ses études supérieures à Paris puis à l'Ecole normale supérieure de Cachan où il obtient la Maîtrise de physique en 1972 et l'Agrégation de sciences physiques en 1973. Il poursuit ses études aux Etats-Unis (University of Wisconsin-Madison) où il obtient un Ph.D. en histoire des sciences. Dès 1985, il enseigne la physique à l'INSA Lyon.

Download and Read Online Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste Patrick-R Girard
#6MCDOTQRJEB

Lire Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard pour ebook en ligne Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard 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 Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard à lire en ligne. Online Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard ebook Téléchargement PDF Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard Doc Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard Mobipocket Quaternions, algèbre de Clifford et physique relativiste par Patrick-R Girard EPub

6MCDOTQRJEB6MCDOTQRJEB6MCDOTQRJEB