

Suites de Sturm, Indice de Maslov Et Periodicite de Bott



[Suites de Sturm, Indice de Maslov Et Periodicite de Bott 下载链接1](#)

著者:Lannes, Jean

出版者:

出版时间:

装帧:

isbn:9783764387099

La théorie classique des suites de Sturm fournit un algorithme pour déterminer le nombre de racines d'un polynôme à coefficients réels contenues dans un intervalle donné. L'objet principal de ce mémoire est de montrer qu'une généralisation adéquate de la théorie des suites de Sturm fournit entre autres choses: Une notion d'indice de Maslov pour un lacet algébrique de lagrangiens fini sur un anneau commutatif; Une démonstration du théorème fondamental de la K-théorie (algébrique) hermitienne, théorème de A. M. Karoubi; Une démonstration des théorèmes de périodicité de Bott (topologique), dans l'esprit des travaux de F. Latour; Un calcul du groupe K_2 relatif, symplectique-linéaire, pour tous les anneaux commutatifs, dans l'esprit des travaux de R. Sharpe. /UL Le livre est dans la mesure du possible auto-entretenant et auto-éducatif: il met essentiellement en oeuvre des arguments d'algèbre linéaire ou bilinéaire. Il présente une approche unifiée de l'indice de Maslov en termes de suites de Sturm et de formes quadratiques.

作者介绍:

目录:

[Suites de Sturm, Indice de Maslov Et Periodicite de Bott 下载链接1](#)

标签

评论

[Suites de Sturm, Indice de Maslov Et Periodicite de Bott 下载链接1](#)

书评

[Suites de Sturm, Indice de Maslov Et Periodicite de Bott 下载链接1](#)