

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. Le principal objet de ce chapitre est de montrer que l'une des réalisations adaptées de la théorie des suites de Sturm fournit entre autres choses: une notion d'indice de Maslov pour un lacet algébrique de lagrangiens finis sur un anneau commutatif; une démonstration du théorème fondamental de la K-théorie (algébrique) hermitienne, théorème d'A. M. Karoubi; une démonstration des théorèmes de periodicité de Bott (topologique), dans l'esprit des travaux de F. Latour; un calcul du groupe K2 relatif, symplectique-linéaire, pour tous les anneaux commutatifs, dans l'esprit des travaux de R. Sharpe. Le livre est dans la mesure du possible self-contained et axiomatic: il met essentiellement en œuvre des arguments d'algébre linéaire ou bilinéaire. Il présente une approche unifiée de la théorie 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 Periodicité de Bott](#) [下载链接1](#)

标签

评论

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

书评

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