Algebraic D-modules and Weyl Algebras:

A constructive approach

Autor

Andres Sarrazola

Sinopsis

Este libro ofrece una introducción sistemática y técnica a la teoría de los operadores diferenciales sobre variedades algebraicas, centrando su narrativa en la estructura y aplicaciones de las álgebras de Weyl. A través de un enfoque constructivo, Andrés Sarrazola-Alzate guía al lector desde las definiciones fundamentales de anillos no conmutativos hasta conceptos avanzados como la holonomía y la filtración de módulos, destacando siempre la capacidad de calcular y manipular estos objetos. Es una obra que conecta el rigor del álgebra abstracta con herramientas algorítmicas, resultando esencial para investigadores interesados en la geometría aritmética y la física matemática.

AS

Sobre el autor

Andres Sarrazola

Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen