Geoestadística para datos espaciales, espacio-temporales y funcionales

Campos aleatorios espaciales

Autor

Martha Patricia Bohórquez Castañeda

Sinopsis

Este libro presenta de forma clara, aplicada y didáctica los elementos fundamentales de la geoestadística desde sus herramientas más básicas hasta su estado del arte actual, el cual permite manejar grandes volúmenes de datos, así como datos con estructuras más complejas. Se procura profundizar en todos los conceptos a través de diversas ilustraciones y de ejemplos con datos reales en una gran variedad de áreas del conocimiento. Se presentan los predictores y estimadores existentes, así como nuevas propuestas para el análisis eficiente de grandes volúmenes de datos espacio temporales. Además, se discuten aspectos prácticos importantes a tener en cuenta en la aplicación de todas las herramientas. Los métodos presentados en el libro cuentan con todo el código, software y ejemplos necesarios para su reproducción.



E-Book

Año de publicación: 2025

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 268 Páginas

ISBN13: 9786285030482

MB

Sobre el autor

Martha Patricia Bohórquez Castañeda

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



Palabras clave

Geoestadística; Datos espaciales; Datos espacio-temporales; Análisis estadístico; Modelado estadístico; Estadística funcional; Interpolación espacial; Kriging; Variogramas; Análisis espacial; Estadística aplicada; Predicción; Estimación; Espacio-temporalidad; Big data; Computacional

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