



La geometría fractal de la naturaleza

By Benoît Mandelbrot

TusQuets Editores, 1997. soft. Book Condition: New. Benoît Mandelbrot es conocido como el « padre de los fractales ». Pero ¿qué es la geometría fractal ? Concedamos la palabra al propio Mandelbrot : «¿Por qué a menudo se describe la geometría como algo "frío" y "árido" ? Si, es incapaz de descubrir la forma de la nube, una montaña, una costa o un árbol, porque ni las nubes son esféricas, ni las montañas cónicas, ni las costas circulares, ni el tronco de un árbol cilíndrico, ni un rayo rectilíneo. (.) Creo que muchas formas de la naturaleza son tan irregulares y fragmentadas que la naturaleza no sólo presenta un grado mayor de complejidad, sino que ésta se nos revela completamente diferente. (.) La existencia de estas formas representa un desafío : (.) la investigación de la morfología de lo «amorfo». (.) En respuesta a este desafío, concebí y desarrollé una nueva geometría de la naturaleza y empecé a aplicarla a una serie de campos. Permite describir muchas de las formas irregulares y fragmentadas que nos rodean, dando lugar a teorías coherentes, identificando una serie de formas que llamo fractales. (.) Algunos conjuntos fractales [tienen]...



READ ONLINE
[4.94 MB]

Reviews

The very best book i at any time read. It generally does not price an excessive amount of. I discovered this publication from my dad and i recommended this book to understand.

-- **Joesph Hettinger**

Good e-book and beneficial one. it absolutely was writtern quite flawlessly and beneficial. I am delighted to explain how this is basically the very best ebook i have read through within my very own daily life and may be he greatest ebook for at any time.

-- **Prof. Leonardo Parker**