I hambra informática

F. R. RUCKDESCHEL

Dada la ausencia de bibliotecas de subrutinas científicas dirigidas al usuario de microordenadores que trabaja con conceptos matemáticos, éste se veía obligado a programarlas él mismo.

Pretendemos, con este primer volumen de Subrutinas científicas BASIC, cubrir ese vacío existente y ofrecer un paquete completo de subrutinas en lenguaje BASIC escritas para ingenieros, informáticos, experimentadores y estudiantes. Esta obra ofrece una versión para microordenador de las extensas librerías de subrutinas que hay disponibles para los grandes sistemas de tiempo compartido. El lector podrá encontrar las ecuaciones matemáticas junto con una explicación del fundamento teórico que le ayudará a utilizar cada subrutina como un instrumento, además de listados de programas.

Se incluyen subrutinas gráficas, de variable compleja, de operaciones vectoriales y matriciales, generadores de números aleatorios y aproximaciones por desarrollo en serie. Se dispone de referencias cruzadas entre subrutinas para facilitar la referencia.

