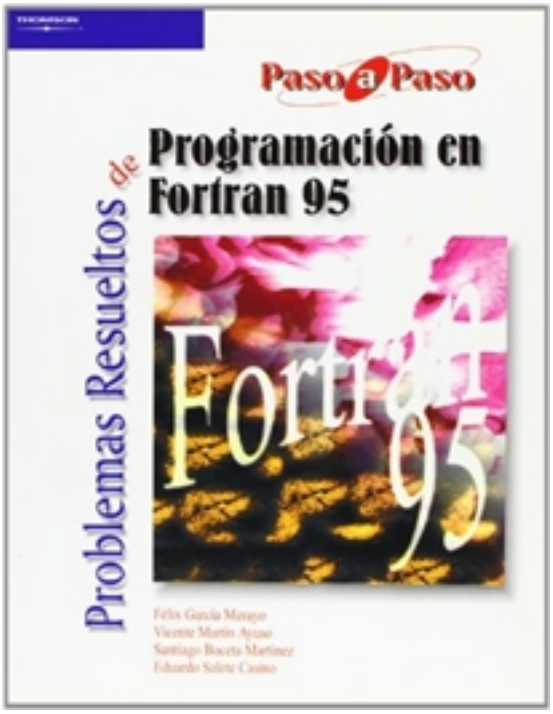
Paraninfo

Problemas resueltos de programación en Fortran 95



Editorial: Paraninfo
Autor: FELIX GARCÍA MERAYO, SANTIAGO BOCETA MARTINEZ, VICENTE MARTIN AYUSO, EDUARDO SALETE CASINO
Clasificación: Universidad > INFORMÁTICA
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 192
ISBN 13: 9788497322874
ISBN 10: 8497322878
Precio sin IVA: 15,38 Eur
Precio con IVA: 16,00 Eur
Fecha publicacion: 01/01/2005

Sinopsis

Este texto que recoge una colección de problemas, todos ellos resueltos, está destinado a estudiantes de ingeniería de cualquier especialidad y a profesionales técnico-científicos que deseen utilizar un lenguaje de programación de alto nivel para el desarrollo de sus aplicaciones. El lenguaje elegido en este caso ha sido Fortran 95 y para las aplicaciones orientadas al paralelismo sobre sistemas multiprocesadores, HPF, High Performance Fortran.

Indice

Prólogo. Introducción. 1. Tipos de datos y operaciones 2. Estructuras para la Decisión y la Repetición 3. Estructuras vector y tablas 4. Entrada y salida de información 5. Funciones, subrutinas y módulos 6. Otros tipos de datos 7. High Performance Fortran. Apéndice A: Utilización de ficheros. Apéndice B: Funciones aritméticas predefinidas. Apéndice C: Funciones carácter predefinidas. Apéndice D: Funciones lógicas predefinidas. Soluciones a los problemas resueltos. Bibliografía. Índice alfabético.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax