Paraninfo

TRIGONOMETRÍA PLANA Y ESFÉRICA CON APLICACIONES A LA NAVEGACIÓN

Editorial: Paraninfo
Autor: FRANCISCO BLANCO FILGUEIRA, MARIA JOSE MUIÑOS FERNANDEZ, ANGEL DANIEL RODRIGUEZ AROS
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 368
ISBN 13: 9788497329057
ISBN 10: 8497329058
Precio sin IVA: $ 670.00 Mxn
Precio con IVA: $ 670.00 Mxn
Fecha publicacion: 31/01/2012

Sinopsis

Esta obra nace con el objetivo de proporcionar a la comunidad universitaria un manual de referencia que recoja los contenidos más importantes de la Trigonometría plana y esférica. Es, por lo tanto, útil tanto para profesores como para alumnos de muy variadas disciplinas universitarias, desde Matemáticas hasta Navegación Marítima, sin olvidar otras como Astronomía, Topografía, Física, Arquitectura, Aeronáutica, Óptica, etc. Se incluyen contenidos específicos para los estudiantes de los centros de enseñanzas náuticas, en los que se aplica la Trigonometría plana y esférica para la resolución de problemas prácticos de Navegación. El texto cuenta con medios de autoevaluación, abundantes ejemplos y material gráfico de apoyo. También incluye una amplia colección de ejercicios resueltos y propuestos al final de cada capítulo, que sirven para comprobar y fijar los conocimientos del lector. Por último, esta obra ofrece un importante material complementario, como son varios programas implementados sobre Matlab®. El lector podrá descargar estas aplicaciones desde la web de la editorial.

Indice

1. Preliminares. 2. Funciones Trigonométricas. 3. Trigonometría plana. Aplicaciones en navegación. 4. Diedros y triedros. 5. Superficie esférica. Triángulos esféricos. 6. Fórmulas de Bessel. Analogías. 7. Resolución de triángulos esféricos. 8. Aplicaciones de la trigonometría esférica en navegación.

Comercial

ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649