editorial un

Principios de mecánica celeste

Autor

José Gregorio Portilla Barbosa



Sinopsis

¿ Cómo hacen los astrónomos para calcular la posición de un planeta, un cometa o un asteroide en el cielo? ¿ Cómo se hace para saber con antelación en qué parte de la esfera celeste estará la Luna o un determinado satélite artificial?Este libro se propone responder a esas preguntas, haciendo una descripción de la mecánica de Newton dirigida a la comprensión del movimiento de los cuerpos celestes. Aparte de la descripción obligada y fundamental sobre el problema de los dos y tres cuerpos, así como del problema de los tres cuerpos restringido y circular, el libro incluye una amplia descripción de la evolución histórica de esta rama del conocimiento; también aspectos relacionados con la determinación de órbitas, la teoría de perturbaciones y los aspectos básicos de la mecánica celeste relativista.

JP

Sobre el autor

José Gregorio Portilla Barbosa

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 16.5 x 4.2 cm

Número absoluto de páginas: 564 Páginas

ISBN13: 9789587834963

$55.000 COP

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



Palabras clave

Mecánica celeste; Astronomía; Planetas; Cometas; Asteroides; Posición en el cielo; Cálculos astronómicos

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