

Numerische Methoden der Technischen Akustik

Dieser Band der Reihe Fachwissen Technische Akustik behandelt die am weitesten verbreiteten, wellentheoretischen Verfahren der numerischen Akustik. Die Randelementemethode, die Finite-Elemente-Methode und die Ersatzstrahlermethode werden in den Kapiteln ausführlich behandelt. Weitere Methoden wie z.B. Approximationen für hohe Frequenzen, Verfahren der geometrischen Akustik oder die statistische Energieanalyse werden ebenfalls kurz angesprochen.

Beschreibt die wichtigsten numerischen Methoden in der Akustik Macht Unterschiede zwischen den wellentheoretischen Verfahren klar Hilft bei der Auswahl des einzusetzenden Verfahren



32,99 €

30,83 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783662554081

Medium: Buch

ISBN: 978-3-662-55408-1

Verlag: Springer

Erscheinungstermin: 14.08.2017

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2017

Serie: Fachwissen Technische Akustik

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 103 g

Seiten: 36

Format (B x H): 178 x 254 mm

