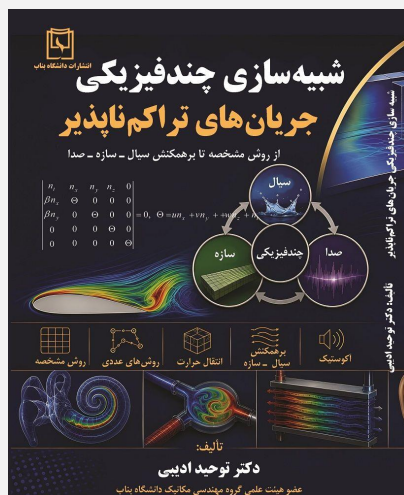


شبیه سازی چندفیزیکی جریان های تراکم ناپذیر : از روش مشخصه تا برهمکنش سیال - سازه - صدا

دکتر توحید ادیبی



این کتاب به تشریح روشهای عددی پیشرفته در دینامیک سیالات محاسباتی می پردازد. در این کتاب با مرور روشهای معمولی عددی و سپس روشهای معمولی در حل جریانهای تراکم ناپذیر به روش نوین پایه مشخصه پرداخته می شود و در نهایت مسایل کاربردی مهمی مثل بیومکانیک و مبدلهای حرارتی مورد توجه قرار می گیرد.