

دانلود کتاب مکانیک سیالات فاکس

[دانلود کتاب](#)

کتاب مکانیک سیالات فاکس یکی از منابع اصلی برای یادگیری اصول مکانیک سیالات است که به طور گسترده در دانشگاه‌ها تدریس می‌شود. این کتاب که توسط رابرت دبلیو. فاکس و آلن تی. مکدونالد نوشته شده، مباحث مکانیک سیالات را با زبانی ساده اما دقیق توضیح می‌دهد. این کتاب شامل مباحثی نظیر ویژگی‌های سیالات، معادلات بنیادی، جریان در لوله‌ها، دینامیک سیالات و روش‌های عددی است. از نقاط قوت این کتاب می‌توان به تمرین‌های متنوع، مثال‌های کاربردی و توضیحات تصویری آن اشاره کرد که به درک بهتر مفاهیم کمک می‌کنند. همچنین، کتاب دارای بخش‌هایی درباره نرم‌افزارهای مرتبط و کاربردهای عملی مکانیک سیالات در مهندسی است.