

دانلود کتاب مکانیک سیالات فاکس ویرایش 10

[دانلود کتاب](#)

یک مهندس مکانیک که در زمینه طراحی سیستم‌های هیدرولیکی و تهویه مطبوع فعالیت می‌کند، به کتاب‌هایی نیاز دارد که بتوانند دانش تئوری را با کاربردهای عملی ترکیب کنند. کتاب مکانیک سیالات فاکس دقیقاً همین ویژگی را دارد. این کتاب با ارائه مباحثی مانند آنالیز بعدی، جریان‌های تراکم‌پذیر و نامتراکم و روش‌های عددی، مهندسان را برای حل مسائل واقعی آماده می‌کند. بسیاری از فارغ‌التحصیلان مهندسی معتقدند که این کتاب در درک نحوه عملکرد پمپ‌ها، توربین‌ها و جریان در سیستم‌های بسته نقش کلیدی دارد. همچنین، مثال‌های کاربردی موجود در کتاب به مهندسان کمک می‌کند تا در پروژه‌های صنعتی، تصمیمات بهتری بگیرند.