

فهرست مطالب

مقدمه	.....	۶
تمرین‌های فصل اول: اصول رفتار فازی	.....	۱۱
تمرین‌های فصل دوم: رابطه‌ها و آزمایش‌های فشار، حجم، دما	.....	۲۳
فصل سوم: تعادل فازی	.....	۵۱
فصل چهارم: معادلات حالت	.....	۶۳
فصل پنجم: محاسبات رفتار فازی	.....	۹۱
فصل ششم: شناخت سیال	.....	۱۰۵
فصل هفتم: تزریق گاز	.....	۱۲۱
فصل هشتم: کشش سطحی	.....	۱۲۷
فصل نهم: کاربرد در شبیه‌سازی مخزن	.....	۱۳۵
پیوست A (جداول)	.....	۱۴۷
پیوست B (روابط تخمین خواص بحرانی در واحدهای میدانی)	.....	۱۵۷
پیوست C (معادلات حالت)	.....	۱۶۱
پیوست D (نسبت‌های تعادلی)	.....	۱۶۵