

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۴	فصل اول. رسوب‌های ناشی از آب و بخار
۳۶	فصل دوم. گداختگی بلند مدت
۵۵	فصل سوم. گداختگی کوتاه مدت
۶۵	فصل چهارم: خوردگی کاستیکی
۸۲	فصل پنجم: خوردگی کلانت
۹۰	فصل ششم: خوردگی در pH پایین حین بهره‌برداری
۱۰۳	فصل هفتم: خوردگی در pH پایین هنگام شستشو با اسید
۱۱۷	فصل هشتم: خوردگی اکسیژن
۱۳۲	فصل نهم: خوردگی خاکسترهای نفتی
۱۳۸	فصل دهم: خوردگی خاکسترهای زغالی
۱۴۵	فصل یازدهم: خوردگی دیواره لوله-آبی سمت آتش
۱۵۳	فصل دوازدهم: خوردگی ناحیه سرد دیگ‌های روشن
۱۵۹	فصل سیزدهم: خوردگی نقطه شبنم هنگام خاموش بودن دیگ
۱۶۷	فصل چهاردهم: خسارات هیدروژنی
۱۷۸	فصل پانزدهم: ترک‌های خوردگی خستگی
۱۹۰	فصل شانزدهم: ترک‌های خوردگی تنش
۲۰۰	فصل هفدهم: فرسایش
۲۳۲	فصل هجدهم: کاویتاسیون (کاواکی)
۲۴۲	فصل نوزدهم: نقیصه‌های ساخت
۲۵۰	فصل بیستم: نقیصه‌های جوشکاری
۲۶۵	فصل بیست و یکم: نقیصه کمی مواد
۲۷۰	فصل بیست و دوم: خوردگی گرافیتی
۲۷۵	فصل بیست و سوم: خوردگی اجزای آلیاژها

۲۸۱	 معانی لغات
۲۸۹	 سایر منابع مطالعه
۲۹۱	 فهرست نمونه (محل آسیب)
۲۹۴	 فهرست صنایع
۲۹۵	 فهرست موضوعی