

فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۷	درباره نویسندگان
۹	مقدمه
۱۱	یادداشت مترجم
۱۳	سخن ناشر
۱۴	واژه‌های مصوب فرهنگستان زبان و ادب فارسی
۱۵	فصل اول ته نشت ناشی از آب و بخار
۴۹	فصل دوم گداختگی بلند مدت
۷۳	فصل سوم گداختگی کوتاه مدت
۸۵	فصل چهارم خوردگی کاستیکی
۱۰۵	فصل پنجم خوردگی چنگاله ای (کلانت)
۱۱۷	فصل ششم خوردگی در pH پایین دیگ‌های روشن
۱۳۳	فصل هفتم خوردگی در pH پایین هنگام شستشو با اسید
۱۴۹	فصل هشتم خوردگی ناشی از اکسیژن
۱۶۴	خوردگی سطوح مقابل آتش
۱۶۷	فصل نهم خوردگی خاکسترهای نفتی
۱۷۳	فصل دهم خوردگی خاکسترهای زغالی
۱۸۱	فصل یازدهم خوردگی دیواره لوله - آبی سمت آتش
۱۹۱	فصل دوازدهم خوردگی ناحیه سرد دیگ‌های روشن
۱۹۹	فصل سیزدهم خوردگی نقطه شبنم دیگ‌های خاموش
۲۰۹	فصل چهاردهم خسارات هیدروژنی
۲۲۳	فصل پانزدهم ترک‌های خوردگی خستگی
۲۳۷	فصل شانزدهم ترک‌های خوردگی تنش

عنوان	شماره صفحه
فصل هفدهم سایش	۲۵۱
فصل هجدهم حباب‌زائی (کاواکی)	۲۹۱
فصل نوزدهم نقیصه‌های ساخت	۳۰۱
فصل بیستم نقیصه‌های جوشکاری	۳۱۳
فصل بیست و یکم نقیصه کمی مواد	۳۳۳
فصل بیست و دوم خوردگی گرافیتی	۳۴۱
فصل بیست و سوم آلیاژدایی	۳۴۷
معانی لغات	۳۵۵
سایر منابع مطالعه	۳۶۹
فهرست نمونه (محل آسیب)	۳۷۱
فهرست صنایع	۳۷۷
فهرست موضوعی	۳۷۹