

۴۰ ۸۷۴۰ ۵

گاز طبیعی و مصرف انرژی

محمدحسین دهقان

www.ketab.ir



سرشناسه : دهقان، محمدحسین، ۱۳۴۸ -
 عنوان و نام پدیدآور : گاز طبیعی و مصرف انرژی/محمدحسین دهقان.
 مشخصات نشر : تهران: خانه تاسیسات، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری : ۱۵۸ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۲-۳۹-۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : گاز طبیعی
 Natural gas : موضوع
 TN۸۸۰ : رده بندی کنگره
 ۶۶۵/۷۴ : رده بندی دیویی
 ۶۰۵۴۴۵۹ : شماره کتابشناسی ملی

خانه تاسیسات

گاز طبیعی و مصرف انرژی

محمدحسین دهقان

ناشر:	خانه تاسیسات
چاپ اول:	۱۳۹۹
چاپ / صحافی:	یزدا
قطع و تعداد صفحات:	رقعی - ۱۵۸
شمارگان:	۱۱۰۰ نسخه
بها:	۴۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۸۰۳۲-۳۹-۷



نشانی انتشارات: سیدخندان، خیابان ارسباران، کوچه ستاری، پلاک ۲۲، طبقه دوم
 شماره تماس: ۲۲۸۸۵۶۴۷

فهرست

۵	گاز طبیعی.....
۳۹	انفجارهای گاز.....
۴۷	سیلندرهای گاز: ذخیره جابه‌جایی و حمل و نقل.....
۶۳	آب‌راندن متان.....
۷۵	دسته‌بندی گازها.....
۸۵	افت فشار در خطوط لوله.....
۱۰۱	معادلات تبدیل جریان گاز.....
	معادلات WEYMOUTH ، PANHANDLE A&B برای جریان گاز
۱۰۵	فشرده.....
۱۱۱	مدل بهینه‌سازی برای طراحی و برنامه‌ریزی.....
۱۲۳	متراکم‌سازی تولید بعدی.....
۱۳۱	کم کردن خطر در اکتشاف مخازن گاز با استفاده از تبدیل انرژی.....
۱۳۹	تولید هیدروژن.....