

مجموعه سوالات و پاسخ‌های تشریحی

مهندسی فرآوری و انتقال گاز

کارشناسی ارشد سراسری ۹۳

(بخش هشتم)

پدیدآور:

دپارتمان مهندسی فرآوری و انتقال گاز مدرسان شریف

مدرسان شریف

Modaresanesharif.ac.ir

عنوان و نام پدیدآور: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی مهندسی فرآوری و انتقال گاز کارشناسی ارشد سراسری ۹۳ (بخش هشتم)

مشخصات نشر: تهران: مدوستان شریف، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۱۰۲ ص. ۲۲۴×۲۹ س.م.

شابک: 978-964-11-3835-8

وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر

وضعیت فهرست نویسی: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

شناسه افزوده: انتشارات مدرسان شریف

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۸۷۷۵۰

نام کتاب: مجموعه سؤالات و پاسخ‌های تشریحی مهندسی فرآوری و انتقال گاز کارشناسی ارشد سراسری ۹۳ (بخش هشتم)

پدیدآورنده: دپارتمان مهندسی فرآوری و انتقال گاز مدرسان شریف

ناشر: انتشارات مدرسان شریف

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: ۱۳۹۴

چاپ و صحافی: مهاجر نو

قیمت: ۸,۲۰۰ تومان

شابک: 978-964-11-3835-8

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سؤالات یا پاسخ‌ها، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی می‌باشد.



موسسه آموزش عالی آزاد
مدرسـان شریف

دفترچه سوالات مهندسی فرآوری و انتقال گاز (بخش هشتم)

کارشناسی ارشد سراسری ۹۳

مدت پاسخگویی: ۱۸۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۴۰

عناوین مواد امتحانی

شماره سؤال		تعداد سؤال	مواد امتحانی	ردیف
تا	از			
۳۰	۱	۳۰	زبان عمومی و تخصصی	۱
۴۵	۳۱	۱۵	ریاضیات (معادلات دیفرانسیل، ریاضیات کاربردی - عددی)	۲
۶۵	۴۶	۲۰	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۱ و ۲	۳
۸۵	۶۶	۲۰	انتقال حرارت ۱ و ۲	۴
۱۰۰	۸۶	۱۵	انتقال جرم	۵
۱۲۰	۱۰۱	۲۰	عملیات واحد ۱ و ۲	۶
۱۴۰	۱۲۱	۲۰	مکانیک سیالات	۷