



آزمایشگاه مکانیک سیالات مهندسی

Engineering Fluids Mechanic of Lab

تألیف :

مهندس عادل الماسی نهنجی

مهندس داود پاویز هفشجانی

سرشناسه	الماسی نهنجی، عادل، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	آزمایشگاه مکانیک سیالات مهندسی / تألیف عادل الماسی نهنجی، داود پاپویز هفتجانی.
مشخصات نشر	تهران: آریا پارس، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	۱-۹ ص؛ مصور، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۹۳۴۳۸-۶-۷
وضعیت فهرست نویسی	لیبا
موضوع	سیالات — مکانیک — دستنامه های آزمایشگاهی
شناسه افزوده	پاپویز هفتجانی، داود، ۱۳۶۹ -
رده بندی کنگره	۱۳۹۲ ۴۷/۹۱۱QA
رده بندی دیویی	۵۳۲/۰۰۷۸
شماره کتابشناس ملی	۳۱۰۲۳۳۸



<http://www.Aryaketab.com>



نام کتاب: آزمایشگاه مکانیک سیالات مهندسی

تألیف: عادل الماسی نهنجی، داود پاپویز هفتجانی

ناشر: انتشارات آریا پارس

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۲

تعداد صفحات: ۱۰۹

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۴۵۰۰ تومان

کلیه امتیاز این کتاب متعلق به انتشارات آریا پارس به تنهایی می باشد.
تکثیر تمام یا قسمتی از اثر بدون مجوز کتبی ناشر ممنوع است و متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۳۴۳۸-۶-۷

ISBN: 978-600-39438-6-7

مرکز پخش:

پخش کتاب رسانه - خیابان لبافی نژاد - بین کارگر و جمالزاده - پلاک ۲۲۹ - واحد ۶

همراه: ۰۹۱۲۱۳۸۰۷۱۴

فکس: ۸۸۹۷۲۲۳۳

تلفن: ۸۸۹۵۶۹۰۰

۱- وسائل اندازه گیری دبی.....	۷
۱-۱- ونتوری متر.....	۱۲
۲-۱- دیفیوزر (انبساط مخروطی):.....	۱۴
۳-۱- اوریفیس متر.....	۱۴
۴-۱- زانویی ۹۰ درجه.....	۱۷
۵-۱- روتامتر (دوارسنج):.....	۱۷
۲- اندازه گیری نیروی فشار هیدرواستاتیک.....	۲۴
۳- رینولدز.....	۳۰
۴- افت اصطکاک در لوله.....	۳۸
۵- پمپ.....	۴۶
۶- جت آب.....	۵۸
۷- سرریز.....	۶۸
۸- جریان یکنواخت در کانال باز.....	۷۲
۹- افت در سیستم لوله کشی.....	۷۸
۱۰- تحقیق در رابطه برنولی.....	۹۰
۱۱- تونل باد.....	۱۰۰
منابع و مراجع.....	۱۰۸

www.ketab.ir