



عنوان و نام پدیدآور	: شبیه‌سازی هیدرودینامیک جریان‌ها به کمک نرم‌افزار ANSYS FLUENT / مولفین محمدحسین میرآبی... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۷ ص: مصور (بخشی رنگی).
شابک	: 978-622-97169-7-7
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: مولفین محمدحسین میرآبی، حسنعلی ازگلی، احسان جباری، طاهر رجایی.
موضوع	: انسیس (سیستم کامپیوتری) ANSYS (Computer system)
موضوع	: نرم‌افزار فلونت FLUENT
موضوع	: هیدرودینامیک -- نرم‌افزار Hydrodynamics -- Software
موضوع	: سیالات -- دینامیک -- شبیه‌سازی کامپیوتری Fluid dynamics -- Computer simulation
موضوع	: سیالات -- دینامیک -- نرم‌افزار Fluid dynamics -- Software
شناسه افزوده	: میرآبی، محمدحسین، ۱۳۶۳-
شناسه افزوده	: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
رده بندی کنگره	: TA345/5
رده بندی دیویی	: 620/00285536
شماره کتابشناسی ملی	: 8686661
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا
کد پیگیری	: 8685605

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



شبیه‌سازی هیدرودینامیک جریان‌ها به کمک نرم‌افزار ANSYS Fluent

مولفین: محمد حسین میرآبی - حسنعلی ازگلی - احسان جباری - طاهر رجایی

ناشر: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نوبت چاپ: اول

تاریخ چاپ: پاییز ۱۴۰۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی: نشر پرچین

صفحه‌آرایی: سودابه قانع ممقانی

قیمت: ۶۵۰۰۰ تومان

نشانی: احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، خیابان انقلاب، خیابان شهید احسانی راد، صندوق پستی: ۳۷۵۷۵-۱۱۵

تمام حقوق مادی این اثر اعم از چاپ، تکثیر، نسخه برداری، ترجمه و مانند این‌ها برای سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران محفوظ است.

۱	هیدرولیک جریان در انشعابات شبکه توزیع آب شهری
۲۱	هیدرودینامیک ضربه قوچ در مجاری تحت فشار
۳۹	کاویتاسیون در محل برآمدگی ناگهانی درون مجاری تحت فشار
۵۷	هیدرودینامیک جریان در کالورت
۷۵	هیدرودینامیک جریان در سرریزهای لبه پهن
۹۳	هیدرودینامیک جریان در سرریزهای اوجی
۱۱۱	آبگیرهای جانبی در کانالها
۱۳۱	مبدل حرارتی در بویلرهای آپارتمانی
۱۵۱	عملکرد شیرهای گلوب در کنترل جریان
۱۷۱	سیستم تهویه مطبوع و سرمایش ساختمان