



سرشناسه: آهنگر، محمد
عنوان: فیزیک دهم تجربی
مؤلفان: محمد آهنگر، بهروز نادری نژاد، سعید احمدی
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج: ۱۴۰۰
مشخصات ظاهری: ۲۸۸ ص. مصور
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های آی کیو گاج می باشد.
بها: ۱۴۱۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۰۳-۰۶۵۹-۷
شناسه افزوده: نادری نژاد، بهروز
شناسه افزوده: احمدی، سعید
شماره کتابشناسی ملی: ۸۵۶۶۲۷۶

دوست عزیز جهت آگاهی از آخرین اخبار
و اطلاعات کتاب های منتشر شده لطفاً به
وب سایت www.gajmarket.com
مراجعه نمایید.



[ناشر: انتشارات بین المللی گاج]
[مدیر مسئول: مهندس ابوالفضل جوکار]
[معاونت علمی: مهندس محمد جوکار]
[واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های: آی کیو]
[عنوان کتاب: فیزیک دهم تجربی]
[مؤلفان: محمد آهنگر - بهروز نادری نژاد - سعید احمدی]
[سرپرست ویراستاران: سجاد صادقی زاده]
[ویرایش علمی: مهران شمسعلی - رزیتا قاسمی - امین امیریان - زهرا احمدی - الهه رحمتی - محبومه عباسخانی]
[ویرایش فنی: فریمه امینی - صبا کریمی - میترا آقایی - فرناز حاتمی]
[مدیر فنی: آتنا ابرون]
[صفحه آرایی: پریا امیرسیافی - امیر نانکلی]
[حروف نگار: محبوب رازی]
[طراح شکل ها: نرگس رفیع خان]
[مدیر هنری: بهاره امین ترابی]
[گرافیکست همکار: مینا حیدرآبادیان]
[طراح جلد: منصور سماواتی]
[آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: گاج]
[لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی: گاج] + [مدیر چاپ: علی مزرعتی]
[نوبت چاپ: اول (۱۴۰۰) - سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰] + [شمارگان ۱۵۰۰ نسخه]
[فروشگاه مرکزی گاج: تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب]
[تلفن: ۶۴۲۰-۰۲۱]
[سرویس پیام کوتاه (SMS): ۲۰۰۰۶۴۲۰] + [صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۳۷۷]
[قیمت: ۱۴۱۰۰۰ تومان]

توجه: به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱
کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات بین المللی گاج محفوظ می باشد و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی
مقتضای استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیکرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست مطالب

فصل ۱ فیزیک و اندازه گیری

۷

ویژگی های فیزیکی مواد

۳۰

۳۱

۷۰

قسمت اول: ویژگی های فیزیکی مواد و فشار
قسمت دوم: نیروی شناوری و نیروی مربوط به فشار در حال حرکت



فصل ۲

فصل ۳ کار، انرژی و توان

۸۴

دما و گرما

۱۲۰

۱۲۱

۱۵۶

قسمت اول: تعادل گرمایی و انتقال گرما
قسمت دوم: انبساط اجسام



فصل ۴

پاسخ های تشریحی

۱۷۲