



فیزیک ۳

فرمول بیست

سرشناسه: حمزه پور، هادی
عنوان: فیزیک ۳ رشته تجربی
نام پدیدآوران: هادی حمزه پور - علی کریمی
مشخصات نشر: تهران: انتشارات بین المللی گاج، ۱۴۰۱
مشخصات ظاهری: ۲۲۴ ص
فروست: این کتاب از مجموعه کتاب های فرمول بیست است.
بها: ۱۵۵۰۰۰ تومان
شابک: ۳-۰۷۲۷-۰۳۰-۶۲۲-۹۷۸
شناسه افزوده: کریمی، علی
وضعیت فهرست نویسی: فیپای مختصر
شماره کتاب شناسی ملی: ۸۹۷۸۳۳۰

ناشر | انتشارات بین المللی گاج

مدیرمسئول | مهندس ابوالفضل جوکار

واحد پژوهش و برنامه ریزی کتاب های | فرمول بیست

عنوان کتاب | فیزیک ۳ رشته تجربی

مؤلفان | هادی حمزه پور، علی کریمی

هماهنگی و امور اجرایی | معصومه سلیمی

ویراستاران | پروانه سعادت خواه، مینا پروین، مهسا جلیلی، مهدیه عالی پور

فریبا امینی، مرضیه زند وکیلی، نیما فیض آقایی، علی نجاری اصل

مدیر تولید | صغری قربانی

صفحه آرا | نازنین ملکی

اجرا | نسرين عليخاني، صدف شعبي، الناز داراني

حروفنگار | فرشته کلاهی

رسم تصاویر | فاطمه مینا سرشت، فاطمه هوشیار، نرگس رفیع خان

طراح جلد | روح اله گیتی نژاد

آماده سازی و نظارت بر چاپ و توزیع | گاج

لیتوگرافی، چاپخانه و صحافی | گاج

نوبت چاپ | اول / ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

شمارگان | ۲۵۰۰ نسخه

قیمت | ۱۵۵۰۰۰ تومان

فروشگاه مرکزی گاج | تهران، میدان انقلاب، نبش بازارچه کتاب

صندوق پستی | ۳۷۷-۱۳۱۴۵

تلفن | ۰۲۱-۶۴۲۰

وبسایت | www.gajmarket.com

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 حق استفاده از آن را

ندارد و متخلفین به موجب این قانون تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

فهرست

FILM	پاسخ	درسنامه و سوالات
122 min	۱۵۶	۶ تا ۳۸
101 min	۱۶۸	۳۹ تا ۶۵
193 min	۱۷۷	۶۶ تا ۱۲۳
127 min	۱۹۳	۱۲۴ تا ۱۵۴

فصل اول: حرکت بر خط راست

فصل دوم: دینامیک

فصل سوم: نوسان و موج

فصل چهارم: آشنایی با فیزیک اتمی و هسته‌ای

امتحان نهایی



۲۰۴	آزمون ۱: شهریور ماه ۱۳۹۹
۲۰۶	آزمون ۲: دی ماه ۱۳۹۹
۲۰۸	آزمون ۳: خرداد ماه ۱۴۰۰
۲۱۰	آزمون ۴: شهریور ماه ۱۴۰۰
۲۱۲	آزمون ۵: دی ماه ۱۴۰۰
۲۱۴	آزمون ۶: خرداد ماه ۱۴۰۱
۲۱۶	آزمون ۷: شهریور ماه ۱۴۰۱
۲۱۹	پاسخ‌نامه تشریحی آزمون ۱ تا ۷

بازمبندی درس فیزیک ۳

شماره فصل	نوبت اول	نوبت دوم
اول	۸	۴
دوم	۸/۵	۴/۲۵
سوم	۳/۵	۶/۷۵
	-	
چهارم	-	۵