

حرکت یک بعدی در فیزیک

ترجمه و تالیف

سپیده کفاشی

سرشناسه	کفاشی، سپیده، ۱۳۶۰ -
عنوان و نام پدیدآور	حرکت یک بعدی در فیزیک / ترجمه و تالیف سپیده کفاشی.
مشخصات نشر	تهران: تحفه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	۴۲ص:؛ جدول، نمودار.
شابک	۵۰۰۰ ریال: ۶-۸۵-۸۵۰۵-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
یادداشت	کتاب حاضر برگرفته بخشی از کتاب "فیزیک"، ویرایش پنجم تالیف هالیدی، رستنیک، کرین است.
یادداشت	ویراست قبلی کتاب حاضر باعنوان "خلاصه دروس و تشریح کامل تمرینها و مسائل فیزیک ۱: نیرو و قوانین نیوتن" توسط نشر و تبلیغ بشری در سال ۱۳۹۰ منتشر شده است.
عنوان دیگر	فیزیک
عنوان دیگر	خلاصه دروس و تشریح کامل تمرینها و مسائل فیزیک ۱: نیرو و قوانین نیوتن.
موضوع	فیزیک
موضوع	فیزیک -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	فیزیک -- مسائل، تمرینها و عبره (عالی)
شناسه افزوده	هالیدی، دیوید. ۱۹۱۶ - م. فیزیک
شناسه افزوده	رستنیک، رابرت. ۱۹۲۳ - م. فیزیک
شناسه افزوده	کرین، گنت. فیزیک
رده بندی کنگره	۵۳۰/۰۷۶
رده بندی دیویی	۲۶۷۹۱۲۲
شماره کتابشناسی	
ملی	

نام کتاب: حرکت یک بعدی در فیزیک

ترجمه و تالیف: سپیده کفاشی

ناشر: انتشارات تحفه به همکاری نشر بشری

چاپ و صحافی: نارنجستان

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

ناظر چاپ: سپیده کفاشی

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۳

قیمت: ۵۰۰۰ ریال

دفتر مرکزی: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴ و ۵ و ۶

تلفن: ۶۶۴۱۰۲۵۶، ۶۶۴۹۸۲۸۵ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است؛ هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه مترجم

کتاب حاضر خلاصه دروس و مثالهای متن کتاب فیزیک (هالیدی-رزنیک-کریین) ویراست پنجم به همراه حل کامل تمرینها و مسائل هر فصل از کتاب می باشد.

دانشجویان باید توجه داشته باشند استفاده از کتاب راهنمای این کتاب و یا هر کتاب دیگری را به شیوه ای پیش گیرند که توانائی آنها را برای حل مسئله افزایش دهد تا زمانی قادر باشند بدون اتکا به کتاب راهنما به حل سایر مسائل طرح شده در کتب مشابه بپردازند. در آن زمان است که از خواندن مطالب و حل مسائل فیزیک لذت خواهند برد.

متن دروس و مثالها از کتاب انگلیسی ترجمه و اقتباس شده و حل تمرینها و مسائل با توجه به حل کتاب اصلی تالیف شده است. و در بیشتر موارد جواب آخر تا دو رقم اعشار محاسبه شده است. در انتها سوالات امتحانی پایان ترم برخی از دانشگاه ها و همچنین تستهای کنکور کارشناسی ارشد ناپیوسته برای اطلاع دانشجویان از نحوه طراحی سوالات امتحانی آورده شده است، تا در کمترین زمان ممکن دانش کافی جهت شرکت در امتحانات را کسب نمایند.

سپیده کفاشی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

حرکت یک بعدی

۱	مؤلفه های بردارها	
۱	جمع بردارها	
۱	ضرب نردهای در یک بردار	
۳	بردارهای مکان سرعت شتاب	
۳	سرعت	
۳	شتاب	
۴	سینماتیک یک بعدی	
۵	حرکت با شتاب ثابت	
۶	انتگرال گیری از معادله های حرکت	
۷	سقوط آزاد اجسام	
۸	تمرینها	
۱۹	مسائل	
۲۹	نمونه سوالات امتحانی و تستهای کنکور ارشد	
۴۷	پیوست	
۶۳	منابع	

www.ketab.ir