

خلاصه دروس و تشریح کامل

تمرین‌ها و مسائل فیزیک ۱

تکانه

هالیدی - رزنیکی - کرین

ترجمه و گردآوری

سپیده کفاشی

سرشناسه	:	کتابی، سپیده، ۱۳۶۰ - مترجم، گردآورنده
عنوان و نام بدیداور	:	خلاصه دروس و تشریح کامل تمرین‌ها و مسائل فیزیک ۱: تکانه/هالیدی، رزنیک، کرین؛ ترجمه و گردآوری سپیده کفاشی؛
مشخصات نشر	:	تهران: نشر و تبلیغ بشری، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	:	۶۲ ص: مصور، جدول: ۲۹۰۲۲ س.م.
شابک	:	۹۷۸۰۹۶۲۰۳۹۹-۳۷۲-۲
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
یادداشت	:	بخش‌هایی از کتاب حاضر ترجمه کتاب "solutions manual Physics Student" اثر پل استنلی است که خود حل‌المسائل کتاب "فیزیک" تالیف دیوید هالیدی، ولبرت رزنیک و کنت کرین است.
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۵۵
عنوان دیگر	:	تکانه.
عنوان دیگر	:	فیزیک.
موضوع	:	فیزیک
موضوع	:	فیزیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی)
موضوع	:	فیزیک -- راهنمای آموزشی (عالی)
شناسه افزوده	:	استنلی، پل، ۱۹۶۳ - م.
شناسه افزوده	:	Stanley, Paul
شناسه افزوده	:	هالیدی، دیوید، ۱۹۱۶ - م. فیزیک
شناسه افزوده	:	رزنیک، ولبرت، ۱۹۲۳ - م. فیزیک
شناسه افزوده	:	کرین، کنت فیزیک
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۰ ۹۳۷۳۵-۲۱/۲۳QC
رده بندی دیویی	:	۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۵۲۵۱۹۵

نام کتاب: خلاصه دروس و تشریح کامل تمرین‌ها و مسائل فیزیک ۱ (تکانه)

ترجمه و گردآوری: سپیده کفاشی

ناشر: انتشارات بشری مرکز نشر علوم پزشکی

چاپ: طنین

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۰

قیمت: ۵۰۰۰ ریال

مرکز پخش

تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ واحد ۴

تلفن: ۶۶۴۰۶۴۱۵ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

فرید اینترنتی از سایت www.mspsc.ir مقذور می‌باشد.

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 بخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مقدمه مترجم

کتاب حاضر خلاصه دروس و مثالهای متن کتاب فیزیک (هالیدی-رزنیک-کیرن) 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 بایستمه 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

تکانه

۱	برخوردها
۱	تکانه خطی
۱	ضربه و تکانه
۳	بقاءممتنم
۴	برخوردهای دو جسم
۶	برخوردهای یک بعدی در مرکز جرم مرجع
۷	تمرینها
۱۳	مسائل
۲۱	نمونه سوالات امتحانی و تستهای کنکور ارشد
۳۹	پیوست
۵۵	منابع

www.ketab.ir