

۲۰۱۲۳۳۴



سؤالات گردآوری شده مکانیک کلاسیک (با پاسخ تشریحی)

مؤلفان:

مهدی غلامپور

لیلا شکاری

۱۳۹۷

سرشناسه	غلامپور، مهدی، ۱۳۶۰-
عنوان و نام پدیدآور	سؤالات گردآوری شده مکانیک کلاسیک (با پاسخ تشریحی)/ مولفان: مهدی غلامپور لیلا شکاری.
مشخصات نشر	تهران: پژوهش پارسی ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	۱۲۰ ص.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۴۷۰-۰۰۰-۱ : ۳۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	قیپا
یادداشت	کتابنامه: ص. ۱۲۰.
موضوع	سیالات -- مکانیک -- مسائل، تمرینها و غیره
موضوع	Fluid mechanics -- Problems, exercises, etc.
موضوع	سیالات -- مکانیک -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Fluid mechanics -- Study and teaching (Higher)
موضوع	فیزیک -- پرسشها و پاسخها
موضوع	Physics -- Questions and answers
شناسه اثر	شکاری، لیلا، ۱۳۶۰-
رده بندی کد	۱۳۹۷ س ۹/۱۴۵/۲ QC
رده بندی دیویی	۵۳۲/۰۰۷
شماره کتابشناسی ملی	۵۵۰۶۳۳۱



نام کتاب	سؤالات گردآوری شده مکانیک کلاسیک (با پاسخ تشریحی)
نویسندگان	مهدی غلامپور، لیلا شکاری
ناشر	انتشارات پژوهش پارسی
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۴۷۰-۰۰۰-۱
نوبت چاپ	اول- ۱۳۹۷
تعداد صفحه	۱۲۰ صفحه
تیراژ	۱۰۰۰ عدد
قیمت	۳۵۰۰۰ تومان

هرگونه تکثیر یا اسکن یا کپی برداری از تمام یا بخش از این کتاب حتی با ذکر منبع، بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است. هیچ فرد حقیقی یا حقوقی اجازه‌ی تولید و انتشار لوح یا مجموعه‌ی آموزشی از این اثر را به هر نحو ندارد.

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل ۱: بردارها و مفاهیم	۵
فصل ۲: نوسان‌ها	۱۷
فصل ۳: مکانیک نیوتنی و حرکت عمومی یک ذره در سه بعد	۳۱
فصل ۴: نیروهای جاذبه مرکزی	۵۱
فصل ۵: دستگاه‌های مرجع ناخفت	۶۳
فصل ۶: دینامیک سیستم ذرات	۷۱
فصل ۷: مکانیک اجسام صلب	۸۳
فصل ۸: هامیلتون و گرانج	۹۹
فصل ۹: دینامیک سیستم‌های مرسائی	۱۱۵
منابع	۱۲۰