

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فیزیکا (دھم)

(رشته تجربی و ریاضی)

مولف: مهندس رضا عبداله زاده



عبدالله زاده، رضا، ۱۳۶۷ -
فیزیک ۱ (دهم): (رشته تجربی و ریاضی) / مولف رضا عبدالله زاده؛ ویراستار معصومه چهاردولی.
کرج: باران دانش، ۱۳۹۹.
۱۳۴ ص ۲۲ × ۲۹ سم.
۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۰۲۶-۴: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۰۲۶-۴
فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
Physics -- Study and teaching (Secondary)
فیزیک -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
Physics -- Problems, exercises, etc. (Secondary)
فیزیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
Physics -- Examinations, questions, etc. (Secondary)
QC۲۲
۵۳۰/۰۷۶
۷۳۵۰۳۹۶

سرشناسه
عنوان و نام پندآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
موضوع
رده بندی کنگره
رده بندی دیویی
شماره کتابشناسی ملی



مولف: مهندس رضا عبدالله زاده

نوبت چاپ: اول - مهر ۱۴۰۰

ویراستار: معصومه چهاردولی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۰۰۲۶-۴

قیمت: ۴۵۰۰۰۰ ریال

آدرس: کرج، خیابان درختی، پلاک ۷۶، طبقه دوم، واحد ۷

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به صورت چاپ، کپی، جزوه و حتی دست‌نویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

اطلاع رسانی و فروش: ۰۲۶۳۳۵۰۳۰۷۵ - ۰۹۳۰۰۹۵۳۷۱۱

Barandaneh.pub93@gmail.com

فهرست

کار و انرژی پتانسیل ۶۵	فصل اول: اندازه گیری ۱
بایستگی انرژی مکانیکی ۶۸	اندازه گیری ۳
کار و انرژی درونی ۷۰	مدل سازی در فیزیک ۴
قانون بایستگی انرژی ۷۱	کمیت های فیزیکی ۴
توان ۷۳	پیشوندهای SI ۸
بازده ۷۵	نماد گذاری علمی ۱۱
خلاصه درس فصل ۳ ۷۷	دقت اندازه گیری ۱۲
تست های فصل سوم ۷۸	چگالی ۱۴
نقشه ذهنی فصل سوم ۸۲	خلاصه درس فصل ۱ ۲۰
فصل چهارم: دما و گرما ۸۴	تست های فصل اول ۲۱
دما ۸۵	نقشه ذهنی فصل اول ۲۵
انبساط گرمایی ۸۸	فصل دوم: ویژگی های فیزیکی مواد ۲۶
تأثیر دما بر چگالی ۹۲	انواع حالت های ماده ۲۷
انبساط غیر عادی آب ۹۳	نیروهای بین مولکولی ۳۱
گرما ۹۴	فشار در شاره ها ۳۵
دمای تعادل ۹۷	لوله های U دو طرف باز ۳۹
تغییر حالت های ماده ۹۹	فشار هوا ۴۰
روش های انتقال گرما ۱۰۵	جوسنج جیوه ای (بارومتر) ۴۱
قوانین گازها ۱۰۸	فشارسنج (مانومتر) ۴۲
خلاصه درس فصل ۴ ۱۱۳	شناوری ۴۵
تست های فصل چهارم ۱۱۴	شاره در حرکت و اصل برنولی ۴۶
نقشه ذهنی فصل چهارم ۱۱۸	خلاصه درس فصل ۲ ۴۹
پاسخنامه کلیدی فصل اول ۱۱۹	تست های فصل دوم ۵۰
پاسخنامه کلیدی فصل دوم ۱۱۹	نقشه ذهنی فصل دوم ۵۴
پاسخنامه کلیدی فصل سوم ۱۱۹	فصل سوم: کار و انرژی و توان ۵۶
پاسخنامه کلیدی فصل چهارم ۱۱۹	انرژی جنبشی ۵۷
تست های گنگور ۹۸ (به تفکیک فصل) ۱۲۰	کار نیروی ثابت ۵۹
	کار و انرژی جنبشی ۶۳