

۲۵۵ ۵۵۴۷



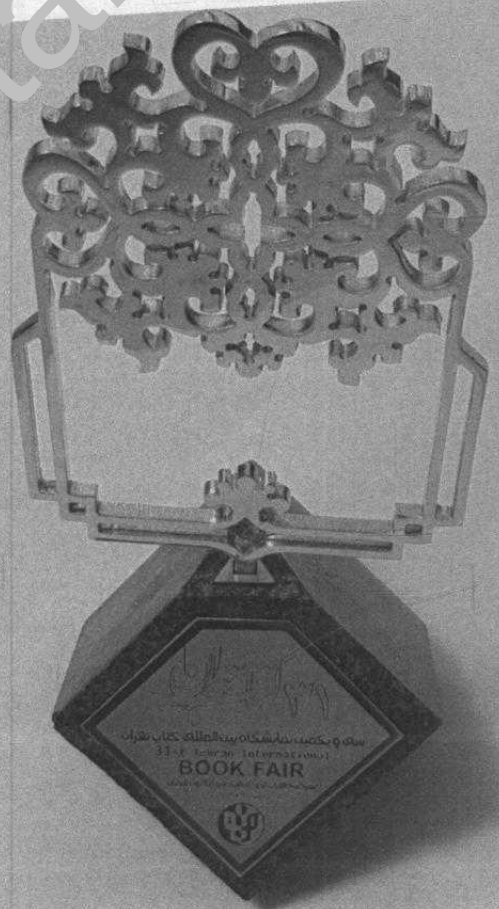
فیزیک ۲

(پایه دهم)

مؤلف:

گروه مؤلفان

افتخاری دیگر از انتشارات
تخته سیاه در س و یکمین
نمایشگاه بین‌المللی کتاب



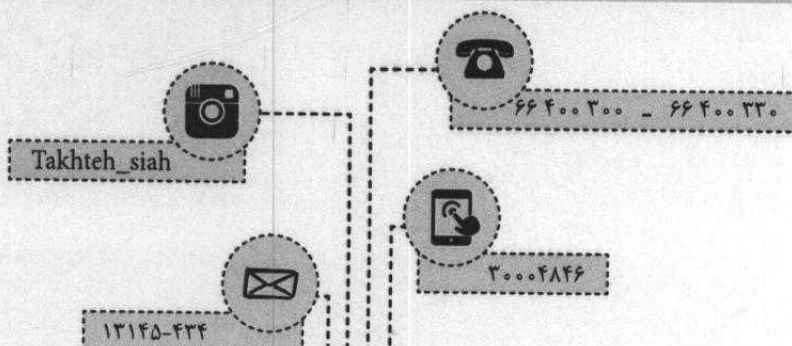


فیزیک ۲ پایه یازدهم

سرشناسه : نوکنده، محمد، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور : فیزیک ۲ پایه یازدهم/ گروه مولفان محمد نوکنده، پژمان آرام‌فر، محمدعلی عباسی.
مشخصات نشر : تهران: تخته سیاه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۲۵۲ص: مصور (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۳۷۹-۱
وضعیت فهرست نویسی : فیزیای مختصر
شناسه اثر: ۱۳۶۴ -
شناسه اثر: ۵۴۶۷۲۷۱ : شماره کتابشناسی
عنوان و نام پدیدآور : فیزیک ۲ پایه یازدهم/ گروه مولفان محمد نوکنده، پژمان آرام‌فر، محمدعلی عباسی.
مشخصات نشر : تهران: تخته سیاه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری : ۲۵۲ص: مصور (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی)؛ ۲۹×۲۲ س.م.
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۳۷۹-۱
وضعیت فهرست نویسی : فیزیای مختصر
شناسه اثر: ۱۳۶۴ -
شناسه اثر: ۵۴۶۷۲۷۱ : شماره کتابشناسی

نام کتاب	فیزیک ۲ پایه یازدهم
گروه مؤلفان	محمد نوکنده - پژمان آرام‌فر - محمدعلی عباسی
ویراستار علمی	رضا رجایی
ناشر	تخته سیاه
نویسنده چاپ	اول، ۱۳۹۰
تیراژ	۱۰۰۰ جلد
طراح جلد	احمد رفیک انتشارات تخته سیاه
صفحه آرای	واحد رفید انتشارات تخته سیاه
ناظر چاپ	عبدالله رحی
قیمت	۴۲۰,۰۰۰ ریال
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۶-۳۷۹-۱
آدرس	تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲، ورودین خیابان وحید نظری غربی، پد ۹۹، طبقه اول

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات تخته سیاه است و هرگونه نسخه برداری و برداشت به هر صورت و شیوه به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد قانونی قرار می گیرد.



مقدمه مؤلف

دوست عزیز و دانش آموز تخته‌سیاهی

خیلی خوشحالیم از این که باز دوباره به کمک سطرها و نوشته‌های یک کتاب با هم گفتگو می‌کنیم.

تلاش کردیم کتاب فیزیک ۲ (یازدهم) که در دست داری، همانند کتاب‌های دیگری که از تخته‌سیاه دیده‌ای، درسنامه‌ای روان و خوشایند داشته باشه و مثال‌های کنار هر درسنامه بتونه مطلب‌های اون درسنامه رو به شکل عددی یا مفهومی نمایش بده.

البته می‌دونیم که مطالب کتاب درسی رو قبلاً در مدرسه و از کتاب درسی یاد گرفتی و الان برای تکمیل دانسته‌هات و تمرین بیش‌تر سراغ این کتاب اومدی.

ما برای این که همه جوهره بتونی از این کتاب استفاده کنی، همه جور پرسشی برات آماده کردیم، **دو سری پرسش تشریحی با جواب تشریحی و دو سری پرسش چهارگزینه‌ای.**

حالا اگر دوست داری برای آزمون‌های کلاسی ماهرتر بشی، برای هر بخش از درس دو بار می‌تونی از پرسش‌های تشریحی کمک‌گیری و اگر خواستی برای آزمون‌های چهارگزینه‌ای آماده بشی، این شانس رو داری که در دو روز گوناگون، هر روز یک دسته پرسش چهارگزینه‌ای توی پوچ ببینی و ارزش استفاده کنی. فقط این رو هم باید بگم که: چون کتاب‌های فیزیک رشته‌های ریاضی و تجربی مقارن با هم تفاوت دارن، ما کنار هر درسنامه، نکته، مثال یا پرسشی که تنها مربوط به **بچه‌های رشته ریاضی** هست، یک علامت ویژه گذاشتیم تا معلوم باشه!

امیدواریم بارهای دیگر و در کتاب‌های جدید تخته‌سیاه، باز هم با تو احوال‌پرسی و گفتگو کنیم.

تلاش کن تا همواره موفق باشی!

فهرست

فصل اول: الکتریسیته ساکن

درس نامه اول	۵
سوالات تشریحی	۱۶
سوالات تستی	۲۰
پاسخ نامه	۲۴
درس نامه دوم	۳۵
سوالات تشریحی	۴۵
سوالات تستی	۴۸
پاسخ نامه	۵۲

فصل دوم: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

درس نامه اول	۵۸
سوالات تشریحی	۸۰
سوالات تستی	۸۳
پاسخ نامه	۸۷
درس نامه دوم	۹۴
سوالات تشریحی	۱۰۲
سوالات تستی	۱۰۶
پاسخ نامه	۱۱۴

فصل سوم: مغناطیس و القای الکترومغناطیسی

درس نامه اول	۱۳۲
سوالات تشریحی	۱۵۸
سوالات تستی	۱۶۸
پاسخ نامه	۱۸۰
درس نامه دوم	۱۹۹
سوالات تشریحی	۲۱۸
سوالات تستی	۲۲۴
پاسخ نامه	۲۳۵