



سازمان آموزشی کاگو

سرشناسه: پیمانی، علی
عنوان و نام پدیدآور: کتاب کار فیزیک ۲ پایه یازدهم ریاضی (دوره دوم متوسطه)
مشخصات نشر: تهران: انتشارات کاگو، ۱۳۹۶.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۱۹۶-۵
وضعیت فهرست نویسی: فبیای مختصر
شناسه افزوده: منوچهری، هدیه
شناسه افزوده: عابدی منش، رضا
یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.
شماره ثبت: ۴۹۱۲۵۵۶
بشناسی ملی:

مدیر مسئول: دکتر محمد رضا سالکی

گروه محصول: کتاب کار

عنوان: کتاب کار فیزیک ۲ پایه یازدهم ریاضی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورندگان: علی پیمانی، هدیه منوچهری

ناظر علمی: رضا عابدی منش

گرافیک جلد و لایوت: یاسر فرزام‌نیا

تصویرگر جلد: هادی شیرجنگ

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

ویرایش: اول

شمارگان: ۳۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۰-۱۹۶-۵

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات کاگو محفوظ است. هیچ شخص حقیقی و حقوقی، حق چاپ و تکثیر این اثر را به هر شکل و صورت اعم از فتوکپی چاپ کتاب و حتی برداشت از دست نویس را ندارد. متخلفین به موجب بند ۵ ماده قانون حمایت از ناشرین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فروشگاه: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، کوچه نوروز، پلاک ۲۸، ساختمان موفق

KG00pub

تلفن: ۰۲۱-۵۳۸۸۵ | پیامک: ۱۰۰۰۵۳۸۸۵

مشاوره PLUS: ۰۲۱-۵۳۸۸۶۶۶۶

kgoo.ir

صندوق پستی: ۱۳۱۴۵-۵۱۴

کتاب کار فیزیک ۲

پایه یازدهم ریاضی (دوره دوم متوسطه)

پدیدآورندگان:

علی پیمانی

هدیه منوچهری

ناظر علمی:

رضا عابدی منش

فصل ۱: الکتریسیته ساکن

۱	۱- بار الکتریکی
۱	۲- پایداری و کوانتیده بودن بار الکتریکی
۲	تمرین
۵	۳- قانون کولن
۶	تمرین
۹	۴- میدان الکتریکی
۹	۵- میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار
۱۱	۶- خطوط میدان الکتریکی
۱۴	تمرین
۱۸	۷- انرژی پتانسیل الکتریکی
۲۰	۸- پتانسیل الکتریکی
۲۲	تمرین
۲۴	۹- میدان الکتریکی در داخل رساناها
۲۵	تمرین
۲۸	۱۰- خازن
۳۰	۱۱- خازن با دی الکتریک
۳۱	۱۲- انرژی خازن
۳۲	تمرین
۳۶	تمرین‌های دوره‌ای
۳۹	سؤال‌های تستی
۴۴	آزمون میان نوبت اول

فصل ۲: جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

۴۷	۱- جریان الکتریکی
۴۹	تمرین
۵۱	۲- مقاومت الکتریکی و قانون اهم
۵۲	تمرین
۵۴	۳- عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی (بخش اول)
۵۵	تمرین
۵۷	۳- عوامل مؤثر بر مقاومت الکتریکی (بخش دوم)
۶۰	تمرین
۶۳	۴- نیروی محرکه الکتریکی و مدارها
۶۶	تمرین
۷۱	۵- توان در مدارهای الکتریکی
۷۳	تمرین
۷۷	۶- ترکیب مقاومت‌ها

۸۰	تمرین
۸۴	تمرین‌های دوره‌ای
۸۷	سؤال‌های تستی
۹۱	آزمون دی ماه
	فصل ۳: مغناطیس
۹۳	۱- مغناطیس و قطب‌های مغناطیسی
۹۳	۲- میدان مغناطیسی
۹۴	۳- نیروی مغناطیسی وارد بر ذره باردار ...
۹۶	تمرین
۱۰۰	۴- نیروی مغناطیسی وارد بر سیم حامل جریان
۱۰۱	تمرین
۱۰۴	۵- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی (بخش اول)
۱۰۷	تمرین
۱۰۹	۵- میدان مغناطیسی حاصل از جریان الکتریکی (بخش دوم)
۱۱۲	تمرین
۱۱۵	۶- ویژگی‌های مغناطیسی مواد
۱۱۶	تمرین
۱۱۹	تمرین‌های دوره‌ای
۱۲۱	سؤال‌های تستی
۱۲۵	آزمون میان نوبت دوم
	فصل ۴: القای الکترومغناطیسی و جریان متناوب
۱۲۸	۱- پدیده القای الکترومغناطیسی
۱۲۹	۲- قانون القای الکترومغناطیسی فاراده
۱۳۱	تمرین
۱۳۷	۳- قانون لنز
۱۳۸	تمرین
۱۴۰	۴- القاگرها
۱۴۳	تمرین
۱۴۷	۵- جریان متناوب
۱۵۱	تمرین
۱۵۳	تمرین دوره‌ای
۱۵۵	سؤال‌های تستی
۱۵۹	آزمون خردادماه