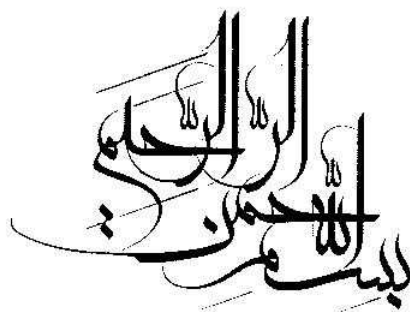


۸ و ۹

۱۴۲۵۴۳۳



فیزیک ۲ و آزمایشگاه

رشته تجربی

(کتاب کار)

شامل: کتاب درسی، نکته‌ها، مسائل

مؤلف: مریم دباغ

سرشناسه:	دباغ، مریم، ۱۳۴۹ -
عنوان و نام پدیدآور:	فیزیک ۳ و آزمایشگاه - رشته تجربی (کتاب کار) - مؤلف مریم دباغ.
مشخصات نشر:	تهران: مریم دباغ، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری:	۱۶۸ ص. - جدول، نمودار، ۲۱×۲۹ س.م
وضعیت فهرست نویسی:	فیا
شابک:	۷-۵۳۱۰-۰۴-۶۰۰-۹۷۸، ۲۰۰۰۰ تومان
موضوع:	فیزیک - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع:	فیزیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع:	فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
موضوع:	فیزیک - آزمایش‌ها - راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع:	فیزیک - آزمایش‌ها - آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
رده بندی کنگر:	۱۳۹۵ ف ۲۷ د QC/
رده بندی دیسی:	۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی:	۴۱/۶۹۸۱

عنوان کتاب : فیزیک ۳ و آزمایشگاه (کتاب کار رشته تجربی)

مؤلف : مریم دباغ

صفحه آرا : راضیه سادات فرهانیان

ناشر : مؤلف

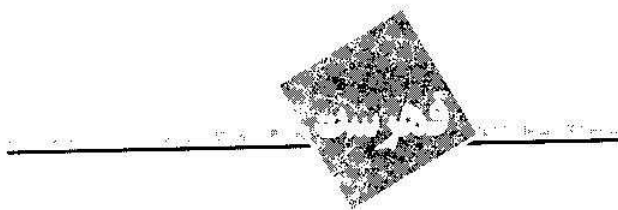
سال چاپ : ۱۳۹۵

نوبت چاپ : اول

شمارگان : ۵۰۰ جلد

شماره شابک: ۷-۵۳۱۰-۰۴-۶۰۰-۹۷۸

بهاء : ۲۰۰۰۰ تومان



۳	پیش گفتار.....
۵	فصل اول: الکتروسیته ساکن.....
۶۷	فصل دوم: الکتروسیته جاری.....
۱۰۵	فصل سوم: مغناطیس.....
۱۳۹	فصل چهارم: الکترومغناطیس.....

www.ketab.ir

خرد رهنما و خرد رهگشای

خرد دست گیرد به هر دو سرای

سپاس خداوندی را که مغز انسان را مرکز تفکر و تعقل قرار داد تا بدین وسیله خود را به کمالات اخلاقی و علمی بیاراید و از این طریق خویشتن خویش را در وجود لایزال الهی ذوب نماید، جز خدا نبیند و نیندیشد. هدف از تالیف کتاب اینجا است که دانش آموزان به مفاهیم فیزیک است. در کلاس درس دانش آموزان تمایل دارند برای درک مطلب بیشتر به بیابان ترجمه کنند، در نتیجه از نوشتن مطالب باز میمانند و همیشه نگران این هستند که تخته پاک شود، لذا مفهم درس را کمتر متوجه می شوند. در این کتاب علاوه بر در نظر گرفتن این نکته به موارد زیر نیز توجه شده است.

۱- به دلیل اینکه مطالب اصلی نوشته شده است، دانش آموزان بیشتر حواسشان را به معلم می دهند تا درس را خوب یاد بگیرند.

۲- دبیر نگران درست نوشتن مفاهیم توسط دانش آموز نیست.

۳- با وجود سوال ها و مسایلی که در ضمن درس قرار داده شده و دانش آموز پس از هر مرحله ی تدریس آن را حل می کند، زمان برای گفتن سوال هدر نمی رود و بدین صورت کمبود زمان به یکی از معضلات کلاس فیزیک است حل می شود.

۴- سوال ها آسان، کمی سخت، مفاهیم فیزیک، آزمون های نهایی کشوری، نکات و هر آنچه مدنظر دبیر است در این کتاب آورده شده است.

در پایان از خانواده ام که در تمامی این روزها همراهم بودند و از سرکار خانم فرهانیان که در امر تایپ، ویرایش فنی و عکس مرا یاری نمودند سپاسگزاری می کنم امید است که این اثر در نشر علم و دانش مورد رضایت خداوند سبحان قرار بگیرد.

مریم دباغ

تابستان ۹۵