

۱۴۲۵۹۸



کتاب کیسولی

جمع بنادی فیزیک

مؤلفان:

مهندس مجید ساکی

انتشارات نیک انجام





سرشناسه	:	ساکی، مجید، ۱۳۶۶ -
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب کپسولی جمع بندی فیزیک
مشخصات نشر	:	تهران: نیک انجام، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۱۷۵ ص.: مصور (بخشی رنگی)، جدول (بخشی رنگی)، نمودار (بخشی رنگی). ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۸۱۴۶-۱۵-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبای مختصر
یادداشت	:	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	:	۴۶۲۶۷۵۸
تاریخ درخواست	:	۰۷/۱۲/۱۳۹۵
تاریخ پاسخگویی	:	۴۶۲۴۷۷۱
کد پیگیری	:	

شماره پروانه نشر: ۱۱۱۸۷



عنوان کتاب: کتاب کپسولی جمع بندی فیزیک
مدیر مسئول: مهندس علیرضا شریف خطیبی
ناشر: نیک انجام
مؤلفان: مهندس مجید ساکی
ویراستار: مهندس آرمان حفیظی
ناظر چاپ: حامد استاد محمد
تایپیست: سرکار خانم هدی کارخانه
چاپ: اول - ۱۳۹۵
تیراژ: ۵۰۰ جلد
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۱۴۶-۱۵-۵
قیمت: ۱۷۰۰۰۰ ریال
آدرس: تهران - خیابان شریعتی - قبل از پل سیدخندان - کوچه ی اشراقی - پلاک ۱۰
تلفن دفتر مرکزی: ۲۲۷۴۱۹۰۳ - ۸۸۵۱۹۸۰۹ - ۰۹۳۰۵۲۳۸۵۴۱
حق چاپ و نشر این کتاب متعلق به انتشارات نیک انجام بوده و هر گونه کپی یا نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

فهرست

۵	نور
۱۲	شکست نور
۲۳	بردار
۲۷	حرکت شناسی
۴۴	دینامیک
۵۷	کار و انرژی
۶۲	فشار
۶۹	گرما و گازها
۷۷	ترمودینامیک (ویژه‌ی رشته ریاضی)
۸۶	الکتریسیته ساکن
۹۳	خازن
۱۰۰	الکتریسیته جاری
۱۱۰	مدار RC
۱۱۲	مغناطیس
۱۱۹	القای الکترومغناطیس
۱۲۵	حرکت دایره‌ای
۱۲۹	گرانش و حرکت ماهواره‌ها
۱۳۱	نوسان
۱۴۰	موج
۱۴۷	صوت
۱۵۴	امواج الکترومغناطیس
۱۵۹	فیزیک اتمی
۱۶۷	فیزیک هسته‌ای

مقدمه:

تیک تیک عقربه‌های ساعت که قبلاً شنیده نمیشد، الان بیشتر از همه صداهاى ديگه شنیده میشه. انگار دوره‌ی تناوب عقربه‌های ساعت نصف شده و زمان خیلی سریع داره میگذره. روزهای نزدیک کنکور که وقت خیلی کمه، دوس داری تو به زمان کم، نکات مهم و اساسی کنکور به خصوص نکاتی که تو کنکورای چند سال اخیر زیاد مطرح شدن رو یاد بگیری و مرور کنی. اینجا سعی کردیم این نکات رو تو به حجم کم که بتونی تو به زمان کوتاه چند بار خوب خوب بخونیش بیاریم. برای هر کدوم از نکات هم یک ، چند تا تست که از کنکورهای اخیر انتخاب شدن رو داریم، امیدواریم این کتاب مورد توجه و رغبت شما دانش‌آموزان عزیز قرار بگیره.

لازم است از ویراستاران عزیز آرمان حفیظی، پویان شریف‌نیا و ملیکا حبیبی که در بازبینی کتاب زحمات فراوانی را کشیدند، کمال تشکر را داشته باشیم. همچنین از جناب آقای حامد استاد محمد و خانم کارخانه که با تداوم زحمات را یاری کردند، صمیمانه تشکر می‌کنیم. از زحمات مهندس علیرضا شریف خطیبی مدیریت نشرات که از رهنمودهای ایشان در تمام مراحل کتاب استفاده نمودیم، کمال تشکر و قدردانی را داریم.

در نهایت خاضعانه از شما اساتید و دانش‌آموزان گرامی تقاضا داریم، پیشنهادات و انتقادات خود و کاستی‌های این مجموعه را با ما در میان بگذارید.

در پایان سخن، شایان ذکر است که درآمد حاصل از فروش این کتاب پس از کسر هزینه‌ها، به مؤسسه خیریه و تجهیزیه حضرت زینب کبری سلام‌الله‌علیها به شماره‌ی ثبت ۲۴۲۲۸ واقع در میدان خراسان که در زمینه تأمین تجهیزیه فعال می‌باشد، اهداء می‌گردد.

Email: m.saki@ece.ut.ac.ir

Site: www.Nikanjam-pub.com

Email address: info@nikanjam-pub.com