



شرح کامل مسائل

مبانی فقهیه هسته‌ای

والد می‌نویسد

نویسندگان

محمد فرهاد رحیمی

عادل جهانگیری

نقیسه شایان شکیب

وحید میرزایی

عنوان و نام پدیدآورنده	:	تشریح کامل مسایل مبانی فیزیک هسته ای والتر می یروف
مشخصات نشر	:	مولفین: محمدفرهاد رحیمی ... [و دیگران]
مشخصات ظاهری	:	مشهد: مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب
شابک	:	۱۱۶ ص
وضعیت فهرست نویسی	:	۸-۱۴۶-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸
یادداشت	:	فیفا
	:	کتاب حاضر راهنمایی بر کتاب "Elements of nuclear physics"
	:	نوشته "والتر ارنست مایر هوف" است که قبلا تحت عنوان "مبانی فیزیک هسته ای" به فارسی برگردانده شده است.
	:	نویسندگان محمدفرهاد رحیمی، عادل جهانگیری، نفیسه شایان شکیب، وحید میرزایی.
موضوع	:	فیزیک هسته ای — آزمون ها و تمرین ها (عالی) *
رده افزوده	:	رحیمی، محمدفرهاد، ۱۳۲۴ - مایر هوف، والتر ارنست، ۱۹۲۲ - م. مبانی فیزیک هسته ای
رده بندی کلاس	:	۱۳۹۷ م/۲۲۴ Q۷۷۶
رده بندی دیویی	:	۵۳۹/۷
شماره کتابخانه ملی	:	۵۲۲۰۸۲۴



نام کتاب	.....	تشریح کامل مسایل مبانی فیزیک هسته ای والتر می یروف
مولفین	.....	محمد فرهاد رحیمی، عادل جهانگیری، نفیسه شایان شکیب، وحید میرزایی
ناشر	.....	مؤسسه فرهنگی، هنری و انتشاراتی ضریح آفتاب
صفحه آرا	.....	حامد منصوریان
نوبت چاپ	.....	اول ۱۳۹۷
قطع	.....	وزیری
شمارگان	.....	۱۰۰۰ نسخه
قیمت	.....	۱۰۰۰۰ تومان
چاپ	.....	معین
شابک	.....	۸-۱۴۶-۴۷۶-۶۰۰-۹۷۸

مرکز پخش: مشهد، خیابان امام خمینی، جنب اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی
 بازرگانی: (۰۵۱) ۳۲۲۸۱۴۱۰ سفارشات: (۰۵۱) ۳۲۲۸۳۴۲۲ دفتر نشر: (۰۵۱) ۳۲۲۸۰۱۶۷
 Web site - www.zarihaftab.ir Email - zarihaftab@gmail.com

«حق چاپ محفوظ است»

به نام آنکه از انوار هستی / روح عالم را بلندی داد و پستی

بسیار خوشحالم که کتاب مبانی فیزیک هسته‌ای (والتر می‌رهورف) اکنون به چاپ هشتم رسیده است. در این کار از همکاران عزیزم خانم‌ها عادلّه جهانگیری، نفیسه شایان شکیب و آقای وحید میرزایی بسیار متشکرم که در چاپ هشتم من را یاری نمودند. خرسندیم بعد از گذشت سالهای متمادی از چاپ این کتاب هم چنان به عنوان مرجع اصلی مورد استفاده اساتید و دانشجویان قرار می‌گیرد و در بیشتر آزمون‌ها و کنکورهای مربوط به فیزیک هسته‌ای استفاده می‌شود.

اکنون با توجه به درخواست مکرر دانشجویان خود را ملزم به چاپ مسائل این کتاب نموده‌ایم که ایده‌ایم مورد توجه اساتید و دانشجویان قرار گیرد. در حل مسائل این کتاب سعی ما بر این بوده که از ساده‌ترین و قابل فهم‌ترین روش جهت رسیدن به جواب مطلوب استفاده شود تا بتواند رهگشای مشکلات شما خوانندگان باشد. خرسندیم که بار دیگر گامی در مسیر فهم بیشتر مطالب فیزیک هسته‌ای برداشته‌ایم تا درک بهتری از آن حاصل شود. ایده‌ایم خوانندگان محترم اگر به مشکلی برخورد کردند ما را از راهنمایی خود دریغ نکنند.

نویسندگان به ترتیب اولویت عبارتند از:

محمد فرهاد رحیمی - عادلّه جهانگیری - نفیسه شایان شکیب - وحید میرزایی

به امید پیاپی

hina@yaho.com

adnan.jahan@yaho.com

فروردین ۱۳۹۷

فهرست مطالب

۳	پیشگفتار
۵	فصل اول
۱۵	فصل دوم
۳۷	فصل سوم
۶۵	فصل چهارم
۹۱	فصل پنجم
۱۱۳	فصل ششم

www.ketaboo.ir