

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تشریح کامل مسایل

فیزیک هالیدی ۳

ویراست جدید

پخش کتاب مهرگان

سرشناسه	: خزایی، هوشیار، ۱۳۵۱-
عنوان و نام پدیدآور	: تشریح کامل مسایل فیزیک هالیدی/ تالیف هوشیار خزایی، حسن رحمانپور
مشخصات نشر	: تهران: شایگان، مهر جرد: نقش سیمرغ، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ۳ ج: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۲۱۴ ص. 978-964-7122-37-5
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر تشریح مسایل ویرایش هفتم کتاب «مبانی فیزیک» تالیف هالیدی، رسنیک و واکر است.
عنوان دیگر	: فیزیک
موضوع	: فیزیک
موضوع	: فیزیک -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی).
شناسه افزوده	: رحمانپور، حسن، ۱۳۴۲ -
شناسه افزوده	: واکر، جیرل، ۱۹۴۵ - فیزیک
شناسه افزوده	: Walker, Jearl
شناسه افزوده	: هالیدی، دیوید، ۱۹۱۶ - م. فیزیک
شناسه افزوده	: Halliday, David
شناسه افزوده	: رسنیک، رابرت، ۱۹۲۲ - م. فیزیک
شناسه افزوده	: Resnick, Robert
رده‌بندی گنگره	: QC۲۱/۱۲/م۲م ۲۲۲ ۱۳۸۶
رده‌بندی دیویی	: ۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۸۸۹۳۳



بخش کتاب مهرگان

انتشارات شایگان

تشریح کامل مسایل فیزیک هالیدی ۳

مؤلفین: هوشیار خزایی - حسن رحمانپور

ناشر: انتشارات شایگان

ناشرین همکار: مهر جرد، نقش سیمرغ

حروف‌نگار: محمد جوینده

صفحه‌آرا: فاطمه آجرلو

چاپ اول: ۱۳۸۶

تیراژ: ۲۰۰۰

قیمت: ۴۵۰۰۰ ریال

شابک: 978-964-7122-37-5

حق چاپ برای صاحب اثر محفوظ است

کتاب مهرگان: تهران - خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه - بین روانمهر و وحید نظری - کوچه آشتیانی - پلاک ۲۴ -

واحد ۳

تلفن: ۰۹۱۲۳۱۴۶۰۵۸ - ۶۶۹۶۰۷۶۳ - ۶۶۹۶۸۹۷۰

سخن ناشر

در راستای یاری به دانشجویان جهت به انجام رساندن بهتر دوره تحصیلی، موسسه کتاب مهرگان اقدام به نشر کتب تحلیلی و تشریحی مسایل دانشگاهی نموده و پیرو این هدف کتابهایی را انتخاب نموده که سالیان متمادی مرجع اصلی آموزش در بسیاری از دانشگاههای سراسر دنیا بوده است و در کشور ما نیز به سبب سابقه طولانی خود کاملاً شناخته شده می‌باشد و اساتید محترم این کتب را به‌عنوان منبع تدریس خود برگزیده‌اند.

تمامی سعی بر این بوده که به کمک مؤلفان مجرب مجموعه‌ای کامل و غاری از هر گونه نارسایی در اختیار شما قرار گیرد. اما یقیناً نظرات و پیشنهادات سازنده شما در جهت کامل‌تر شدن کتابها در چاپهای بعدی یاری بخش ما خواهد بود.

فهرست مطالب

۷	فصل بیست و هفتم: بار الکتریکی و قانون کولن
۲۵	فصل بیست و هشتم: میدان الکتریکی
۵۱	فصل بیست و نهم: قانون گاوس
۷۷	فصل سی‌ام: پتانسیل الکتریکی
۱۰۳	فصل سی و یکم: خازنها و مواد دی‌الکتریک
۱۲۵	فصل سی و دوم: جریان و مقاومت
۱۴۵	فصل سی و سوم: مدارهای جریان مستقیم
۱۶۹	فصل سی و چهارم: میدان مغناطیسی
۱۹۱	فصل سی و پنجم: قانون آمپر
۲۱۷	فصل سی و ششم: قانون القای فارادی
۲۳۷	فصل سی و هفتم: خواص مغناطیسی ماده
۲۴۹	فصل سی و هشتم: القاییدگی
۲۷۱	فصل سی و نهم: مدارهای جریان متناوب
۲۸۷	فصل چهلم: معادله‌های ماکسول
۲۹۷	فصل چهل و یکم: امواج الکترومغناطیس