

بسم الله الرحمن الرحيم

حل تشریحی مسائل فیزیک جدید (۱)

سودمند - جنوبی

شامل حل کامل تمامی مسائل کتاب

به همراه نمونه سوالات امتحانی پیام نور با پاسخ تشریحی

سرشناسه	: محمودی، مریم، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: حل تشریحی مسائل فیزیک جدید (۱) سودمند - جنوبی: شامل حل کامل تمامی مسائل کتاب به همراه ... / تألیف مریم محمودی.
مشخصات نشر	: تهران: ترجمان خرد، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۴ص: مصور.
شابک	: 978-600-5202-30-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
بادداشت	: کتاب حاضر راهنمایی بر کتاب "فیزیک جدید ۱" تألیف محمود جنوبی و مهدی سودمند از انتشارات دانشگاه پیام نور است.
موضوع	: فیزیک -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: فیزیک -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
شناسه افزوده	: جنوبی، محمود. فیزیک جدید ۱
شناسه افزوده	: سودمند، مهدی، ۱۳۳۸ - . فیزیک جدید ۱
شناسه افزوده	: دانشگاه پیام نور
رده بندی کنگره	: QC۲۱/۲۱۰ج۸۷صف ۹۲۷ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	: ۵۳۰.۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۴۷۸۹۲۶

انتشارات ترجمان خرد

حل تشریحی مسائل فیزیک جدید (۱)
سودمند - جنوبی

تألیف: مریم محمودی

وزیری، ۱۲۴ صفحه، ۱۰۰۰ نسخه، چاپ اول، ۱۳۹۰

امور فنی و چاپ: موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۰۲-۳۰-۴

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

مقدمه مولف:

تدوین این کتاب با توجه به مفهومی بودن مسائل فیزیک جدید و نیاز دانشجویان برای فهم عمیقتر مطالب انجام گرفت و سعی بر این بوده که پاسخ به مسائل کتاب از دیدگاه یک دانشجو ارائه شود. خلاصه ای از هر فصل قبل از بررسی مسائل آن فصل بیان شده تا به درک بهتر مسائل کمک کند. همچنین نمونه سوالات امتحانی پیام نور همراه با حل کامل تشریحی در بخش انتهایی کتاب گنجانده شده است. در واقع تلاش بر این بود که این کتاب یک مجموعه خودآموز کامل بویژه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور باشد.

این کتاب را تقدیم می کنم به پدر، مادر و همسر مهربانم که تمامی لحظات زندگی ام سرشار از محبت های بیدریغ آنهاست. همچنین بجاست از سرکار خانم فروغ السادات طبسی که مسئولیت کامل تایپ، ویرایش و صفحه آرایی کتاب به عهده ایشان بود و نیز از جناب مهندس نژاد شکوهی که بنده را برای چاپ کتاب هدایت و راهنمایی نمودند، کمال تشکر و قدردانی را داشته باشم.

مریم محمودی

پاییز ۱۳۹۰

فهرست

۱	 فصل اول
۷	 فصل دوم
۲۱	 فصل سوم
۳۵	 فصل چهارم
۴۷	 فصل پنجم
۶۳	 فصل ششم
۷۵	 فصل هفتم
۹۳	 سوالات پایان ترم نیمسال اول ۸۵-۸۶
۱۰۰	 سوالات پایان ترم نیمسال اول ۸۶-۸۷
۱۰۷	 سوالات پایان ترم نیمسال اول ۸۸-۸۹
۱۱۴	 سوالات پایان ترم نیمسال اول ۸۹-۹۰