

۱۹۲۸۹۷۴



حل تشریحی مسائل فزیک روسیه

نویسند

مهدی متقی پور

عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف

سرشناسه: متقی پور، مهدی ۱۳۵۷
عنوان و نام پدیدآور: حل تشریحی مسائل فیزیک روسیه
نویسنده مهدی متقی پور
مشخصات نشر: تهران، شریف کد کم، ۱۳۹۶
مشخصات ظاهری: ۱۸۰ صفحه، وزیری
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۲۱۳-۴-۴
وضعیت فهرست نویسی: فیا
موضوع: فیزیک
موضوع: سینماتیک، دینامیک، جرم متغیر
رده بندی کنگره: ۵۳۲/۲۸ ۱۳۹۶
رده بندی یوبی: ۵۳۰/۰۷۶
شماره ثبت کتابخانه ملی: ۴۷۱۲۶۷۱

نام کتاب حل تشریحی مسائل فیزیک روسیه
ناشر انتشارات شریف کد کم
نویسنده مهدی متقی پور
صفحه آرای مهدی متقی پور
طراح جلد شریف کد کم
نوبت چاپ اول - مهر ۱۳۹۷
تیراژ ۵۰۰ نسخه
قیمت ۲۰۰ تومان
شابک ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۲۱۳-۴-۴

دفتر فروش: تهران- میدان انقلاب- قبل از جمال زاده شمالی- بن بست
قائم مقام- پلاک ۵ واحد ۱
تلفن: ۶۶۹۸۰۸۵۴ - ۶۶۹۸۰۹۲۶

مقدمه

تقریباً همه‌ی کسانی که فیزیک می‌خوانند، خود را در این اندیشه می‌یابند که "من مفهوم‌ها را می‌فهمم اما فقط نمی‌توانم مسئله‌ها را حل کنم." حال آن‌که در فیزیک درک واقعی یک مفهوم یا اصل با توانایی در به کار بردن آن اصل در خصوص مسئله‌های عملی گوناگون یکی است. فراگیری چگونگی حل مسئله‌ها اهمیت اساسی دارد؛ شما فیزیک نمی‌دانید، مگر آن‌که بتوانید آن را به کار برید. هر چند برای حل نوع‌های مختلف مسئله‌های فیزیک به روش‌های متفاوتی نیاز داریم، با این وجود و صرف‌نظر از نوع مسئله‌ای که در دست داریم، مرحله‌های کلیدی مسلمی وجود دارند که با همه‌ی آن‌ها را مراعات کنیم. (همین مرحله‌ها در حل مسئله‌های ریاضی، شیمی و بسیاری از زمینه‌های دیگر به همین اندازه سودمندند.) با توجه به رقابت رو به گسترش در المپیادهای علمی کشور و کمبود منابع فیزیکی به خصوص در مبحث فیزیک بر آن شدیم تا گامی در جهت رفع این مشکل برداریم. در این کتاب حل تشریحی مسائل فیزیک روسیه در اختیار خوانندگان گرامی قرار گرفته است. در اینجا، رزم است از زحمات فداکارانه و بی دریغ همسر و همچنین از حمایت‌های روحی و معنوی پدر و مادر در بیامانه تشکر و قدردانی کنم. در پایان امیدوارم این مجموعه گام مؤثری در ارتقای آموزش فیزیک باشد و از خوانندگان محترم تقاضا دارم انتقادات و پیشنهادات خود را به اطلاع اینجانب برسانند.

جهت هر گونه سوال و یا انتقاد پیشنهاد با ایمیل mmottaghi@sharif.ir با نویسنده در تماس باشید.

با آرزوی موفقیت

مهدی متقی پور

فهرست

۵ مقدمه

۹ حل تشریحی

www.ketab.ir