

به نام ایزد منان

تشریح کامل مسائل

فیزیک پیش دانشگاهی

تألیف:

محمد شاطر حسینی

مریم اصغری

انتشارات آذرباد

مهر - ۱۳۹۰

سرشناسه	: شاطر حسینی، محمد، ۱۳۵۵ -
عنوان و پدیدآور	: تشریح کامل مسائل فیزیک پیش‌دانشگاهی/تالیف محمد شاطر حسینی، مریم اصغری
مشخصات نشر	: تهران: آذریاد، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۸ ص.: مصور.: ۲۴×۱۷ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۶۲۲۵-۰۶-۷
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمایی است بر کتاب فیزیک پیش‌دانشگاهی تالیف محمد شاطر حسینی و مریم اصغری. محمد مرادی که توسط انتشارات آذریاد چاپ گردیده است
موضوع	: فیزیک - راهمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: فیزیک - مسائل، تمرین‌ها و غیره (متوسطه)
شناسه افزوده	: اصغری، مریم، ۱۳۵۶ -
رده بندی کنگره	: ۵۳۰/۰۷۶ : ۱۳۹۰ ۹۲۵ ۲۳۲/۲۳۴
رده بندی دیویی	: ۵۳۰/۰۷۶
شماره کتابخانه ملی	: ۲۲۳۰۵۷۸

نام کتاب:	تشریح کامل مسائل فیزیک پیش‌دانشگاهی
تألیف:	محمد شاطر حسینی - مریم اصغری
ناشر:	انتشارات آذریاد
حروفچینی و صفحه‌آرایی:	غلامزاده
لیتوگرافی:	طیف نگار
چاپ و صحافی:	دیبا - صالحانی
شمارگان:	۱۱۰۰
قیمت:	۴۵۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۶۲۲۵-۰۶-۷

ISBN: 978-600-6225-06-7

نشانی:

۱- انتشارات آذریاد: تهران - میدان انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - مابین خیابان اردیبهشت (منبری جاوید)
و ۱۲ فروردین - جنب انتشارات امیرکبیر - ساختمان شماره ۱۴۵۱ طبقه سوم. تلفن: ۶۶۴۹۵۰۴۸-۶۶۴۹۶۱۹۳

از آنجا که کتاب فیزیک دانشگاهی مورد استقبال فراوان علاقه‌مندان قرار گرفت، بر آن شدیم تا کتاب تشریح کامل مسائل فیزیک پیش‌دانشگاهی را به چاپ برسانیم.

کتاب حاضر به عنوان راهنمایی برای فراگیری درس فیزیک پیش می‌باشد و اگر از آن به نحو مناسبی بهره‌گیری شود می‌تواند در یادگیری و هدایت ذهن دانشجویانی که تازه با درس فیزیک آشنا شده‌اند کمک بسیار زیادی بنماید.

در حل مسائل سعی شده است حتی‌المقدور از روش‌های ساده استفاده شود و پاسخ‌ها نه خلاصه باشد که دنبال کردن آن برای دسته‌ای از دانشجویان که پایه ضعیف‌تری دارند مشکل باشد و نه طولانی که باعث حجیم شدن مطلب گردد.

در خاتمه لازم است از همکاران عزیز آقای محمد شاطر حسینی و خانم مریم اصفری که ما را در تهیه این کتاب یاری کردند کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. هرگونه نظر و یا انتقاد بر این مجموعه را با کمال امتنان خواهیم پذیرفت.

مهر ۱۳۹۰

ناشر

فهرست مطالب

۱	فصل اول: اندازه گیری
۳۱	فصل دوم: سینماتیک
۵۱	فصل سوم: حرکت در صفحه
۷۹	فصل چهارم: دینامیک
۱۱۱	فصل پنجم: کار و انرژی

www.ketab.ir