

همگام با

فیزیک ۱

(پایه ی دهم)

رشته ی ریاضی و فیزیک

تأليف: گروه آموزشی فیزیک

مجمع آموزشی فرهنگ دان نگاه علوم پزشکی شیراز

ابراهیم ارغوان، رحیم شاه پور

محمد ملکی، جلیل صداقت، محمدرضا جادو

۱۳۹۵

انتشارات آوند اندیشه

سرشناسه	: ارغوان، ابراهیم، ۱۳۵۰ -
عنوان و پدیدآور	: همگام با فیزیک ۱ (پایه دهم) رشته ریاضی و فیزیک / [مولفین] گروه آموزشی فیزیک مجتمع آموزشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز: ابراهیم ارغوان و دیگران.
مشخصات نشر	: شیراز، آوند اندیشه ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۹۸ ص. مصور (رنگی)، جدول (رنگی)، نمودار (رنگی). ۲۹*۲۱ س.م.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۱-۸۵-۲
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر.
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه‌ی افزوده	: حسام پور، رحیم، ۱۳۵۳ -
شناسه‌ی افزوده	: ملکی، محمد، ۱۳۵۲ -
شناسه‌ی افزوده	: صداقت، جلیل، ۱۳۶۵ -
شناسه‌ی افزوده	: سجادی، محمدرضا، ۱۳۶۸ - ..
شماره‌ی کتابت سی‌سی ملی	: ۴۴۰۳۷۱۳

همگام با فیزیک ۱

(پایه دهم)

گروه آموزشی فیزیک مجتمع آموزشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ابراهیم ارغوان، رحیم - حسام پور

محمد ملکی، جلیل صداقت، محمد رضا سجادی

چاپ اول / ۱۳۹۵ / ۶۵ جلد / چاپ: فخر ابرار

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۳۱-۸۵-۲

تصویرگر: فاطمه غلامحسین پور / قیمت: ۴۰/۰۰۰ تومان

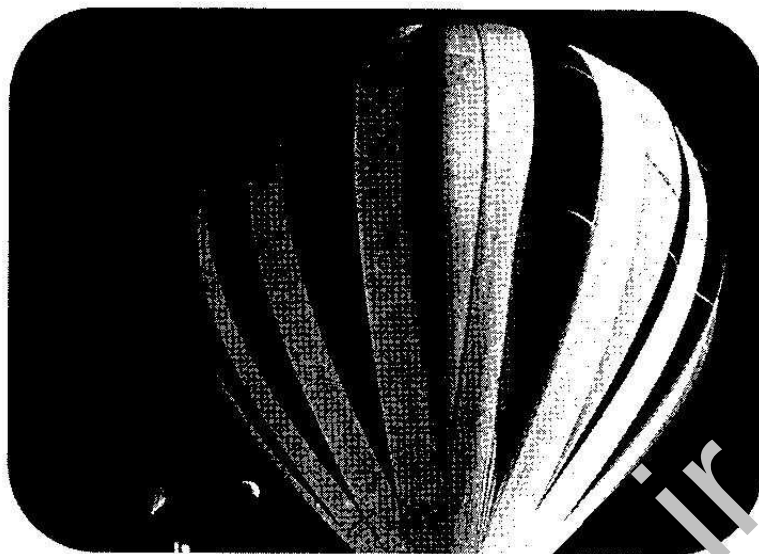
سهام مجتمع: ۲۰/۰۰۰ تومان - سهام دانش آموز: ۲۰/۰۰۰ تومان

انتشارات آوند اندیشه



حق چاپ فقط برای مجتمع آموزشی فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز محفوظ است.

شیراز، هدایت غربی، کوچه ۷، پلاک ۲۲۸، تلفن: ۰۷۱۱-۳۲۳۵۸۴۴۱ / ۰۷۱۱-۲۰۷۴ / ۰۹۱۷۷۰۰۲۰۷۴



...

بهیست مطالب

فصل ۳: ویژگی‌های فیزیکی مواد	فصل ۱: فیزیک و اندازه‌گیری
۷۱	۱-۱ فیزیک؛ دانش بنیادی
۷۲	۲-۱ مدل‌سازی در فیزیک
۷۴	۳-۱ اندازه‌گیری و دستگاه بین‌المللی یکاها
۷۵	۴-۱ کمیت‌های اصلی و فرعی
۷۶	۵-۱ خطا و دقت اندازه‌گیری
۸۰	۶-۱ تخمین و مرتبه‌ی بزرگی محاسبه‌ها در فیزیک
۸۱	۷-۱ چگالی
	۲۱
فصل ۴: دما و گرما	فصل ۲: کار، انرژی و توان
۱۰۱	۲۷
۱۰۲	۱-۲ انرژی
۱۰۴	۲-۲ کار انجام شده توسط نیروی ثابت
۱۰۹	۳-۲ قضیه کار و انرژی
۱۱۲	۴-۲ کار و انرژی پتانسیل
۱۱۶	۵-۲ انرژی مکانیکی
۱۲۲	۶-۲ انرژی درونی
	۷-۲ توان
۱۲۲	۳۶

فصل ۵: ترمودینامیک

۱۴۵

۱۴۷

۱۴۸

۱۴۹

۱۴۹

۱-۵ معادله حالت

۲-۵ فرآیند ترمودینامیکی ایستاوار

۳-۵ تبادل انرژی

۴-۵ انرژی درونی و قانون اول ترمودینامیک

ترمودینامیک

۵-۵ برخی از فرآیندهای ترمودینامیکی ۱۵۱

۵-۶ چرخه ترمودینامیکی ۱۵۴

۵-۷ ماشین های گرمایی ۱۵۵

۵-۸ بازده ماشین گرمایی ۱۵۸

۵-۹ قانون دوم ترمودینامیک (یخچالی) و یخچال ها ۱۶۰

www.ketab.ir