

سرشناسه: باستی - هومن

عنوان پدیدآور: فیزیک کار سال چهارم / هومن باستی.

مشخصات نشر: تهران: قلم علم: مرجع. ۱۳۸۹.

مشخصات ظاهری: ۸۰ ص؛ جدول، نمودار.

شابک: ۳۵۰۰۰ ریال: ۸ - ۳۹ - ۵۸۷۰ - ۶۰۰ - ۹۷۸

فهرست نویسی: فیبا

موضوع: فیزیک -- راهنمای آموزشی (متوسطه)

موضوع: فیزیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)

رده‌بندی کنگره: ۹۱ - ن ۳۲QC/۳۸۸۳۳۶

رده‌بندی دیویی: ۵۳۰/.۷۶

شماره کتابخانه ملی: ۴۱۰۵۱۹۱

عنوان: فیزیک کار سال چهارم

به قلم: هومن باستی

مدیریت تولید: حسین علمدار

ناشر: قلم علم - مرجع

نوبت چاپ: اول - ۸۹

شابک: ۳۵۰۰۰ ریال: ۸ - ۳۹ - ۵۸۷۰ - ۶۰۰ - ۹۷۸

شمارگان: ۲۰۰۰ جلد

ناظر چاپ: حسین علمدار

مدیریت آموزشی: مهتا حسینی

بهاء: ۳۵۰۰۰ ریال

- ۹ مفاهیم اولیه حرکت و انواع حرکت
- ۱۳ نمودارهای حرکت
- ۱۷ سقوط آزاد و پرتاب در راستای قائم
- ۱۸ پرتاب تحت زاویه ی « و پرتاب افقی
- ۲۹ کاربرد قوانین نیوتن
- ۳۴ تکانه
- ۳۵ حرکت بر مسیر دایره ای
- ۳۸ ماهواره
- ۴۵ مفاهیم اولیه حرکت نوسانی ساده
- ۵۰ نوسانات وزنه - فنر
- ۵۱ نمودارهای حرکت نوسانی ساده
- ۵۲ آونگ ساده
- ۶۱ موج و تابع موج
- ۶۷ سرعت انتشار امواج عرضی در طناب