



سؤال های پرتکرار

فیزیک ۳ تجربه

(پایه دوازدهم)

www.ketab.ir

- ۴ فصل و ۴ درخت دانش
- ۱۸ موضوع
- ۲۸ زیرموضوع
- ۲۸ پیمانه ۱۰ سوالی
- ۴۰۰ سؤال تشریحی
- ۷ امتحان نیم سال اول و نهایی
- ۲ امتحان از نیم سال اول
- ۵ امتحان نهایی کشوری
- ۲۸ درسنامه کاربردی حل مسئله

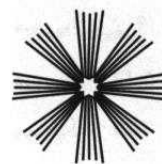
(امتحان های نهایی ۹۹ و ۱۴۰۰) ۹۰ + (دو امتحان نیم سال اول) ۳۰ + (سؤال پیمانه ای) ۲۸۰

پدیدآورندگان: هیأت مؤلفان

ویراستاران: حمیدزین کفش، حسین بصیرتر کمبور

هماهنگی و نظارت علمی: محمد جعفر مفتاح

۲۲۴۷۹۲۰



عنوان و نام پدیدآور	: سوال‌های پرتکرار فیزیک ۳ تجربی (پایه دوازدهم) ... پدیدآورندگان هیات مؤلفان [کانون فرهنگی آموزش]؛ ویراستاران حمیدزرین کفش، حسین بصیر؛ هماهنگی و نظارت علمی محمدجعفر مفتاح.
مشخصات نشر	: تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۹ص: جدول، نمودار؛ ۲۲×۲۹ س.م.
شابک	: 978-600-00-2482-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: زرین کفش، حمیدرضا، ۱۳۶۵-، ویراستار
شناسه افزوده	: بصیر، حسین، ۱۳۷۹-، ویراستار
شناسه افزوده	: مفتاح، محمدجعفر، ۱۳۳۹ -
شناسه افزوده	: کانون فرهنگی آموزش
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۵۴۰۶۷۲
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

برنامه‌ریزی هدایت نظارت کاظم قلم‌چی

مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

>> عنوان کتاب:	سؤال‌های پرتکرار فیزیک ۳ تجربی (پایه دوازدهم)
>> برنامه‌ریزی آموزشی:	کاظم قلم‌چی
>> هماهنگی و نظارت علمی:	محمدجعفر مفتاح
>> مؤلفان:	هیأت مؤلفان
>> ویراستاران:	حمید زرین کفش، حسین بصیرترکمبور
>> مستندسازی:	مریم صالحی، الهه مرزوق، احسان صادقی، محدثه عمادی، حنا نه اتفاقی
>> حروف نگار:	ندا اشرفی
>> صفحه‌آرا:	عالم موگویی
>> قطع:	رحلی
>> چاپ:	اول (۱۴۰۰)
>> ناظر چاپ:	حمید عباسی
>> چاپخانه:	پیکان
>> لیتوگرافی:	پیکان
>> تیراژ:	۳,۰۰۰ نسخه
>> قیمت:	۶۸۰۰۰ تومان
>> شابک:	(ISBN: 978-600-00-2482-6) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۴۸۲-۶

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷