



مسائل فیزیک عمومی (ایروودف) جلد دوم

الکتریسیته، مغناطیس، القاء

مؤلفین:

مہدی متقی پور

دکتر علیرضا صادقی راد

محمد امین آقامیری

متقی پور، مهدی
مسائل فیزیک عمومی (ایرودف) / ترجمه و تالیف مهدی متقی پور --
تهران: دانش پژوهان جوان، ۱۳۸۵-۱۳۸۶.
ج ۲: مصور، جدول.

ISBN 964-7685-66-1 (ج ۱) ۲۷۰۰۰ ریال:
ISBN 964-7685-79-3 (ج ۲)

فهرست نویسی براساس اطلاعات فیبا.
Olympiad.
پشت جلد به انگلیسی:
"problems in (unknown Binding)"
کتاب حاضر راهنمای کتاب
general physics تالیف "ایوریوگنیویچ ایرودف" می باشد.
مؤلفین جلد دوم مهدی متقی پور، علیرضا صادقی راد و محمد امین
آقامیری می باشد.
ج ۲ (چاپ اول: ۱۳۸۵).

مندرجات: ج ۱. مکانیک -- ج ۲. الکتریسیته، مغناطیسی، القا.
۱. فیزیک -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی). الف. ایرودف،
ایگوریوگنیویچ، Irodov, Igor Evgenevich ب. صادقی راد، علیرضا. ج
آقامیری، محمد امین. د. عنوان.

۵۳۰/۰۷۶

QC۳۲/م ۱۸

م ۸۴-۲۹۶۴

کتابخانه ملی ایران

مسائل فیزیک عمومی (ایرودف) - جلد دوم

مهدی متقی پور	مؤلفین
دکتر علیرضا صادقی راد	
محمد امین آقامیری	
دانش پژوهان جوان	ناشر
وزیری	قطع
۳۳۰۰ نسخه	تیراژ
بهار ۱۳۸۵	چاپ اول
۲۴۰۰ تومان	قیمت
ISBN 964-7685-79-3	شابک



ناشر کتابهای المپیاد

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ می باشد.

خیابان انقلاب - خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) - نبش لبافی نژاد - پلاک ۱۷۷

صندوق پستی: ۱۴۱۸۵-۵۶۷ Email: info@yssc-pub.com

تلفن ۶۶۴۹۸۹۹۸ - فاکس ۶۶۹۶۷۰۱۲

پخش: دانش پژوه تلفکس: ۶۶ ۴۹ ۶۳ ۶۳ www.dpjsite.com

مقدمه ناشر

بی‌شک خبر موفقیت جوانان ایرانی در المپیادهای جهانی باعث شادی و غرور تمامی ایرانیان می‌گردد و این شادی زمانی بیشتر می‌شود که احساس کنیم در این موفقیت سهمی داشته‌ایم.

مؤسسه فرهنگی دانش‌پژوهان جوان با هدف حمایت از کلیه جوانان مستعد ایرانی و به منظور تقویت بنیه علمی دانش‌آموزان، خصوصاً آن عزیزانی که به دلیل نداشتن امکانات و منابع مطالعاتی مناسب، امکان رشد و شکوفایی نیافته‌اند قدم در مسیری نهاده است که به راهنمایی‌های تمامی اهل علم و فرهنگ نیاز دارد.

انتشارات دانش‌پژوهان جوان به عنوان ناشر تخصصی کتاب‌های المپیاد از کلیه صاحب‌نظران در زمینه المپیاد دعوت به همکاری نموده و منتظر دریافت نظرات و پیشنهادهای شما می‌باشد.

در اینجا فرصت را غنیمت شمرده از شرکت محترم گلدیران (نماینده رسمی لوازم خانگی و صوتی تصویری ال جی در ایران) به خاطر اهدای تعدادی از نسخ این کتاب به دانش‌آموزان و کتابخانه‌های مناطق محروم تشکر و قدردانی به عمل می‌آید.

فهرست مندرجات

۹

I مسائل

- ۱ الکتروستاتیک ۱۱
- ۲ رساناها و دی الکتریکها ۱۹
- ۳ خازنهای الکتریکی و انرژی میدان الکتریکی ۲۷
- ۴ جریان الکتریکی ۳۵
- ۵ میدانهای مغناطیسی ثابت ۴۷
- ۶ القای الکترومغناطیسی ۵۵

۶۵

II پاسخ مسائل

- ۷ الکتروستاتیک ۶۷
- ۸ رساناها و دی الکتریکها ۹۱
- ۹ خازنهای الکتریکی و انرژی میدان الکتریکی ۱۰۵
- ۱۰ جریان الکتریکی ۱۳۱
- ۱۱ میدانهای مغناطیسی ثابت ۱۷۳
- ۱۲ القای الکترومغناطیسی ۲۰۷