

هندسه تحلیلی جامع

امیر حسدن افشار

www.ketab.ir



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
شماره کتابشناسی ملی

افشار، امیرحسین، ۱۳۶۲-
هندسه تحلیلی جامع
تهران: مکتب آروین، ۱۳۹۵.
۱۳۲ص: جدول، نمودار. ۲۹×۲۲سم
978-600-8107-29-3
فهرای مختصر
فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://fopac.nli.ir> قابل دسترسی است
۴۵۲۲۵۵۴



انتشارات مکتب آروین

- عنوان کتاب: هندسه تحلیلی جامع
- مؤلف: امیر حسین افشار
- ویراستار: معصومه پور افشار
- حروفچینی و صفحه آرایی: آروین
- طراحی جلد: مرسی همد
- چاپ و صحافی: پارت
- تیراژ: ۲۰۰
- سال چاپ: اول-۱۳۹۵
- قیمت: ۱۱۰۰۰ تومان
- قطع کتاب: ۲۲×۲۹ رحلی
- تعداد صفحات: ۱۳۳

شابک: 978-600-8107-29-3

آدرس پست الکترونیکی:

E-mail : arvinpub@gmail.com

Website : www.arvinkonkur.ir

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ می باشد و هر گونه چاپ یا کپی به هر صورت، حتی به صورت جزوه و دستنویس پیگرد قانونی دارد

تلفن: ۴۴۱۷۴۴۶۷

دفتر مرکزی: تهران-بزرگراه شهید باکری جنوب-خیابان ارم شرقی-پلاک ۱-واحد ۱۰

مقدمه ناشر

کتاب عشق را جز یک ورق نیست
در آن هم نکته ای جز نام حق نیست

درس هندسه تحلیلی از لحاظ مفهوم در کتاب های دبیرستان از ارزشی خاص برخوردار است. این کتاب هم از لحاظ محتوا بسیار غنی می باشد و هم از لحاظ آهستگی که در سال آینده در دروس اصلی رشته های مهندسی خواهد داشت. به یقین میتوان گفت تسلط بر این کتاب به زمان و ممارست بسیار زیادی احتیاج دارد. از موضوع به علت کمبود وقت در مدارس تا حدی برای دبیران عزیز دست نیافتنی است. بنابراین به شما عزیزان توصیه میشود برای بهره بردن بیشتر از زمان در این سال، حتما به درس هندسه تحلیلی نگاه ویژه داشته باشید. از مطالعه آن لذت ببرید و آینده مهندسی خود را با آن بسازید.

در این کتاب سعی شده با تمرینات بسیار و توضیح مفاهیم، شما را در این درس به طور کامل هم برای امتحان نهایی و هم برای کنکور آماده کنیم. امید بر این است که با تلاش خود بر تمام مطالب آن تسلط پیدا کنید.

همچنین از تمامی شما دوستان و دبیران عزیز خواهش میکنم که این کتاب را با دیده نقد بنظر رسانی و پیشنهادات خود را به

arvinpub@gmail.com ارسال نمایید.

با تشکر

امیر حسین افشار

فهرست

صفحه

عنوان

۶	بردار ها
۱۲	تصویر بردار
۱۵	دستگاه مختصات قائم
۱۸	بردار در فضا
۲۸	ویژگی ضرب ۳ گانه
۳۱	معادلات خط و صفحه
۳۲	معادلات خط در فضا
۳۷	معادله صفحه در فضا
۴۴	زاویه خط با صفحه
۵۰	مقاطع مخروطی
۵۱	دایره
۷۶	بیضی
۹۴	سهمی
۱۰۴	هذلولی
۱۲۰	دستگاه معادلات خطی
۱۳۳	یادداشت نکات کتاب