

جلد ۲

ویراست چهاردهم

تشریح مسائل

حساب دیفرانسیل و
انتگرال و هندسه تحلیلی

توماس

جورج ب. توماس جونل هاس کریستوفر هیل موریس د. ویر

دکتر سید علی اکبر سالاری

نیاز دانش

| | |
|---------------------|--|
| سرشناسه | : سالاری، سیدعلی اکبر، ۱۳۴۷. |
| عنوان و نام پدیدآور | : تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی توماس جورج ب. توماس... [و دیگران] [مترجم] سیدعلی اکبر سالاری. |
| وضعیت ویراست | : ویراست ۱۴. |
| مشخصات نشر | : تهران: نیاز دانش، ۱۳۹۷. |
| مشخصات ظاهری | : ۴۹۶ ص: مصور، جدول، نمودار. |
| شابک | : دوره: 2-29-8906-600-978؛ ج. ۲: 8-30-8906-600-978 |
| وضعیت فهرست‌نویسی | : فیبا |
| یادداشت | : عنوان اصلی: Thomas' calculus, 14 th ed, 2018 |
| یادداشت | : نویسندگان جورج ب. توماس، جوئل هاس، کریستوفر هیل، موریس د. ویر. |
| یادداشت | : کتاب حاضر راهنمای ویرایش چهاردهم جلد دوم کتاب "حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی" تألیف جورج ب. توماس... [و دیگران] است. |
| عنوان دیگر | : حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی. |
| موضوع | : حسابان -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی) Calculus -- Problems, Exercises, etc (Higher) |
| موضوع | : هندسه تحلیلی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی) Geometry, Analytic -- Problems, exercises, etc. (Higher) |
| شناسه افزوده | : توماس، جورج برینتن، ۱۹۱۴-۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی |
| رده‌بندی کنگره | : ۱۳۹۷ ۵۲۵ ح ۲۹ / ت ۳۰۳ QA |
| رده‌بندی دیویی | : ۵۱۵/۱۵ |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۵۳۱۸۳۵۰ |



| | |
|---------------------------|---|
| نام کتاب | : تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی |
| مؤلف | : دکتر سید علی اکبر سالاری |
| مدیر اجرایی - ناظر بر چاپ | : حمیدرضا محمد شیرازی - محمد شمس |
| ناشر | : نیاز دانش |
| صفحه آرا | : واحد تولید انتشارات نیاز دانش |
| نوبت چاپ | : اول - ۱۳۹۷ |
| شمارگان | : ۳۰۰ نسخه |
| قیمت | : ۶۰۰۰۰۰ ریال |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| شابک (۲): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۳۰-۸ | ISBN:978-600-8906-30-8 |
| شابک (دوره): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۲۹-۲ | ISBN:978-600-8906-29-2 |

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری و تهیهی CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است، متخلفان به موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

کلیه حقوق این اثر برای ناشر محفوظ است.
 آدرس انتشارات: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، تقاطع وحید نظری، پلاک ۲۵۵، طبقه ۱، واحد ۲
 ۰۲۱-۶۶۴۷۸۱۰۶-۶۶۴۷۸۱۰۸-۰۹۱۲۷۰۷۳۹۳۵
www.Niaze-Danesh.com
 مشاوره جهت نشر: ۰۹۱۲-۲۱۰۶۷۰۹

فهرست مطالب (جلد ۲)

- ۱۲ بردارها و هندسه فضایی ۵
- ۱۳ توابع برداری و حرکت در فضا ۷۵
- ۱۴ مشتقات جزئی ۱۳۵
- ۱۵ انتگرال‌های چندگانه ۲۸۱
- ۱۶ انتگرال‌ها و میدان‌های برداری ۳۸۳