

۲،۴۶۶۸۹

جلد ۱ (قسمت دوم)

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

(عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یادگار امام)

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] [ترجم] سیدعلی اکبر سالاری.
وضعیت ویراست	: ویراست ۱۴.
مشخصات نشر	: تهران: نیاز دانش، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۲ ج: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: دوره: 978-600-8906-29-2 ج ۱: (قسمت اول): 978-600-8906-43-8؛ ج ۱: (قسمت دوم): 978-600-8906-48-3 ج ۲: 978-600-8906-30-8
وضعیت فهرست نویسی	: 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 برنتن، ۱۹۱۴-۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
رده‌بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ۵۲۵ ج ۳/ت ۹ QA۳۰۳
رده‌بندی دیویی	: ۵۱۵/۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۱۸۳۵۰

www.ketab.ir



نام کتاب	: تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی توماس ویراست چهاردهم / جلد ۱ (قسمت دوم)
مؤلف	: دکتر سید علی اکبر سالاری (عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد یادگار امام)
مدیر اجرایی - ناظر بر چاپ	: حمیدرضا محمد شیرازی - محمد شمس
ناشر	: نیاز دانش
صفحه‌آرا	: واحد تولید انتشارات نیاز دانش
نوبت چاپ	: چهارم - ۱۴۰۳
شمارگان	: ۵۰ نسخه
قیمت	: ۷۵۰۰۰۰۰ ریال

شابک جلد ۱ (قسمت دوم): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۴۸-۳	ISBN: 978-600-8906-48-3
شابک (دوره): ۹۷۸-۶۰۰-۸۹۰۶-۲۹-۲	ISBN: 978-600-8906-29-2

هرگونه چاپ و تکتیر (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: ۰۹۱۲-۳۱۰۶۷۰۹

فهرست مطالب

جلد ۱ (قسمت دوم)

- ۶ کاربردهای انتگرال‌های معین ۵
- ۷ توابع متعالی ۱۰۹
- ۸ روش‌های انتگرال‌گیری ۲۴۱
- ۹ معادلات دیفرانسیل مرتبه اول ۳۸۵
- ۱۰ دنباله‌های نامتناهی و سری‌ها ۴۳۳
- ۱۱ معادلات پارامتری و مختصات قطبی ۵۷۵