



تشریح کامل مسائل کتاب

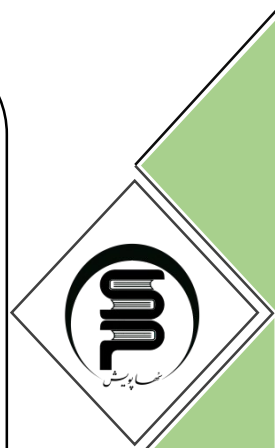
# حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی جلد اول قسمت یکم

بر اساس تألیف: جورج نوماس، راس فینی

مؤلفین: فرزین کازرانی، علیرضا اسدالهی، جاسم عصمتی



سہا بیو تری



سرشناسه	: گزارشی، فرزین، ۱۳۴۶ -
عنوان و نام پدیدآور	: تشریح کامل مسائل کتاب: حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی بر اساس تالیف: جورج توماس، راسال فیثی ... / مولفان فرزین گزارشی، علیرضا اسداللهی، جاسم عصمتی .
مشخصات نشر	: تهران: سهادنش، ۱۳۸۸ .
مشخصات ظاهری	: ۳ ج. مصور، نمودار؛ ۵/۲۱×۲۸ س.م.
شابک	: ج. ۱. ق. ۱. ۹۷۸-۶۲۲-۹۲۸۴۳-۶-۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمایی است بر کتاب " حساب دیفرانسیل و انتگرال " تالیف جورج.ب. توماس . . . .
یادداشت موضوع	: مولفان جلد دوم آقایان رتوف داستاتیان، بیژاد تاج‌الدینی، علی حضرتی می باشند. حسابان -- راهنمای آموزشی (عالی) هندسه تحلیلی -- راهنمای آموزشی (عالی) حسابان -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی) هندسه تحلیلی -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (عالی) اسداللهی، علیرضا، ۱۳۵۸ -
شناسه افزوده	: عصمتی، جاسم، ۱۳۵۵ -
شناسه افزوده	: توماس، جورج ریچرتن، ۱۹۱۴ - ۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
شناسه افزوده	: فیثی، راس . حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
شناسه افزوده	: ویر، مورین دی.، ۱۹۳۹ - م . حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۸۳۰۲QA ۱۳۸۸۳۰۲QA ۵۲۵۶ ح ۹ ت /
رده بندی دیویی	: ۵۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۳۲۱۶۸۸

تلفن : ۶۶۵۶۹۸۸۱-۳ همراه : ۰۹۳۵۱۲۶۱۴۱۹

عنوان کتاب ..... تشریح کامل مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال هندسه تحلیلی ج ۱  
مؤلفین: ..... فرزین کازرانی، علیرضا اسداللهی، جاسم عصمتی  
ناشر ..... سهاپویش  
نوبت چاپ ..... اول  
سال چاپ ..... ۱۴۰۱  
تیراژ ..... ۱۰۰۰ نسخه  
قیمت ..... ۴۵۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۲۸۴۳-۶-۰ ISBN: ۹۷۸-۶۲۲۰۹۲۸۴۳-۶-۰

sohapooyesh\_pub  
@sohapooyesh\_pub  
فروشگاه آنلاین: www.sohadanesh.com



این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ می‌باشد.

## فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۵	فصل اول: آهنگ تغییر تابع
۵	مسائل ۱-۱
۹	مسائل ۲-۱
۱۷	مسائل ۳-۱
۲۹	مسائل ۴-۱
۳۷	مسائل ۵-۱
۴۱	مسائل ۶-۱
۴۵	مسائل ۷-۱
۴۹	مسائل ۸-۱
۵۳	مسائل ۹-۱
۶۴	مسائل ۱۰-۱
۶۹	مسائل ۱۱-۱
۷۵	فصل دوم: مشتق
۷۵	مسائل ۱-۲
۸۰	مسائل ۲-۲
۸۴	مسائل ۳-۲
۹۲	مسائل ۴-۲
۹۸	مسائل ۵-۲
۱۰۳	مسائل ۶-۲
۱۰۸	مسائل ۷-۲
۱۱۳	مسائل ۸-۲
۱۱۷	مسائل ۹-۲
۱۲۱	مسائل ۱۰-۲
۱۲۳	فصل سوم: کاربرد مشتق
۱۲۳	مسائل ۱-۳
۱۳۰	مسائل ۲-۳
۱۴۴	مسائل ۳-۳
۱۶۱	مسائل ۴-۳
۱۶۷	مسائل ۵-۳
۱۸۸	مسائل ۶-۳
۱۹۸	مسائل ۷-۳

۲۰۲	مسائل ۸-۳
۲۰۷	مسائل ۹-۳
۲۱۱	مسائل گوناگون
۲۴۹	فصل چهارم: انتگرال گیری
۲۴۹	مسائل ۱-۴
۲۵۵	مسائل ۲-۴
۲۶۴	مسائل ۳-۴
۲۷۱	مسائل ۴-۴
۲۸۳	مسائل ۵-۴
۲۸۸	مسائل ۶-۴
۲۹۳	مسائل ۷-۴
۳۰۲	مسائل ۸-۴
۳۱۱	مسائل ۹-۴
۳۱۴	مسائل گوناگون
۳۲۷	فصل پنجم: کاربرد انتگرال معین
۳۲۷	مسائل ۱-۵
۳۳۳	مسائل ۲-۵
۳۴۰	مسائل ۳-۵
۳۴۷	مسائل ۴-۵
۳۵۵	مسائل ۵-۵
۳۶۰	مسائل ۶-۵
۳۶۵	مسائل ۷-۵
۳۶۹	مسائل ۸-۵
۳۷۶	مسائل ۹-۵
۳۸۱	مسائل ۱۰-۵
۳۸۴	مسائل گوناگون
۴۰۴	فصل ششم: تابع های متعالی
۴۰۴	مسائل ۱-۶
۴۰۹	مسائل ۲-۶
۴۱۵	مسائل ۳-۶
۴۲۴	مسائل ۴-۶
۴۲۹	مسائل ۵-۶
۴۳۷	مسائل ۶-۶
۴۴۷	مسائل ۷-۶
۴۵۲	مسائل ۸-۶
۵۴۹	مسائل ۹-۶
۴۶۶	مسائل گوناگون