

خلاصه دروس و تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال توماس

بخش اول

ویرایش سیزدهم

جلد ۱

ترجمه و گردآوری:

سپیده کفاشی

سرشناسه	: کفاشی، سبیده، ۱۳۶۰
عنوان و نام پدیدآور	: خلاصه دروس و تشریح مسایل حساب دیفرانسیل و انتگرال توماس جلد اول ویرایش سیزدهم جلد اول / ترجمه و گردآوری سبیده کفاشی.
مشخصات نشر	: تهران: تحفه، ۱۳۹۳.
مشخصات ظاهری	: ۵۴۸ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-964-8505-79-5
فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتاب حاضر گردآوری و ترجمه از سه کتاب با عنوانهای Thomas' calculus : early transcendentals و Student's solutions ... manual : single variable و solutions manual Instructors... است.
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمای حل مسائل ویرایش دوازدهم کتاب "حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی" نوشته "جورج بی. توماس، راس ال. فیث و موریس د. ویر" است.
موضوع	: حساب دیفرانسیل
موضوع	: حساب دیفرانسیل مسائل، تمرین ها و غیره
موضوع	: حساب انتگرال
موضوع	: حساب انتگرال مسائل، تمرین ها و غیره
موضوع	: هندسه تحلیلی
موضوع	: هندسه تحلیلی مسائل، تمرین ها و غیره
شناسه افزوده	: توماس، جورج برنارد، ۱۹۱۲ - ۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
شناسه افزوده	: فیث، راس. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
شناسه افزوده	: ویر، موریس دی. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
رده بندی کنگره	: ۳۷۲-۳-۲۵۸ / ۳۹۳
رده بندی دبیوی	: ۵۱۵.۱۵
کتابشناسی ملی	: ۲۶۹۵۰۵

نام کتاب: خلاصه دروس و تشریح مسایل حساب دیفرانسیل و انتگرال توماس جلد اول، بخش اول، ویرایش سیزدهم
ترجمه و گردآوری: سبیده کفاشی
ناشر: انتشارات تحفه با همکاری انتشارات بشری
چاپ: تارنجستان
تیراژ: ۱۰۰ جلد
نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۳
قیمت: ۳۹۰۰۰ ریال

مرکز پخش

تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ واحد ۴ و ۶

تلفن : ۶۶۴۰۶۴۱۵ فکس: ۶۶۹۵۵۹۱۶

فرید اینترنیتی از سایت www.mspc.ir مقدور می باشد.

این اثر، مسمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

۲۴۱..... مشتق معکوس توابع مثلثاتی	۲..... توابع و نمودار آنها
۲۴۲..... تمرینها	۴..... تمرینها
۲۴۵..... سرعت های وابسته	۱۲..... ترکیب توابع انتقال و کشش نمودارها
۲۴۵..... تمارین	۱۴..... تمرینها
۲۵۵..... خطی سازی	۲۶..... تناوب و نمودارهای مثلثاتی
۲۵۷..... تمارین	۲۷..... تمرینها
۲۶۵..... تمرینهای عملی	۳۵..... رسم توسط ماشین حساب و رایانه
۲۸۵..... تمرینهای تکمیلی و پیشرفته	۳۶..... تمرینهای عملی
فصل چهارم : کاربرد مشتق	۵۸..... تمرین های تکمیلی و پیشرفته
۲۹۴..... مقادیر اکسترمم توابع	فصل دوم : حد و پیوستگی
۲۹۵..... تمارین	۶۷..... آهنگ تغییرات و مماس بر منحنی
۳۰۷..... قضیه مقدار میانگین	۶۸..... تمرینها
۳۰۷..... تمارین	۷۳..... قوانین حد
۳۱۶..... توابع یکنوا و آزمون مشتق	۷۴..... تمارین
۳۱۶..... تمارین	۸۳..... تعریف دقیق حد
۳۳۲..... انحنا و رسم منحنی	۸۵..... تمارین
۳۳۲..... تمرینها	۹۶..... حدود یکطرفه
۳۵۹..... قضیه مقدار میانگین و انتگرال	۹۹..... تمرینها
۳۵۹..... تمارین	۱۱۶..... حدود هنگامی که متغیر بی نهایت میرود
۳۶۷..... بهینه سازی کاربردی	۱۱۷..... تمارین
۳۶۷..... تمارین	۱۳۰..... تمرینهای عملی
۳۸۵..... روش نیوتن	۱۳۷..... تمرینهای پیشرفته و تکمیلی
۳۸۶..... تمارین	۱۴۶..... فصل سوم: مشتق
۳۹۱..... یافتن پاد مشتق ها	۱۴۸..... مماس ها و مشتق در یک نقطه
۳۹۲..... تمارین	۱۴۸..... تمرینها
۴۰۳..... تمرینهای عملی	۱۵۸..... مشتق یک تابع
۴۲۱..... تمرینهای تکمیلی و پیشرفته	۱۵۹..... تمرینها
۴۳۱..... فصل پنجم: انتگرال	۱۷۶..... ضربها و تقسیمات
۴۳۲..... انتگرالگیری با روش مجموع	۱۷۷..... تمرینها
۴۳۵..... تمارین	۱۸۹..... مشتق به عنوان عامل تغییر
۴۴۰..... نماد گذاری سیگما و حد مجموع محدود	۱۹۱..... تمرینها
۴۴۲..... تمارین	۱۹۹..... مشتق تابع سینوسی
۴۴۸..... انتگرال معین	۲۱۲..... قاعده زنجیری
۴۵۰..... تمرینها	۲۱۳..... تمارین
۴۶۹..... قضیه اساسی حساب دیفرانسیل و انتگرال	۲۲۶..... مشتق ضمنی
۴۷۱..... تمرینها	۲۲۶..... تمارین
۴۸۱..... انتگرال نامعین د روش تغییر متغیر	۲۳۷..... قانون کلی توان برای مشتقات
۴۸۲..... تمارین	
۴۹۲..... تغییر متغیر و مساحت بین منحنی ها	
۴۹۳..... تمرینها	
۵۰۳..... تمرینهای عملی	
۵۳۲..... تمرینهای تکمیلی و پیشرفته	