

راهنما و تشریح کامل مسائل :

حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
جلد (۱) قسمت اول

(به انضمام حل کامل مسائل گوناگون کتاب)

Student Study Guide calculus

And Analytic Geometry

جورج توماس - راس فینی

تشریح مسائل: امیر حسین عباسی

فهرست‌نویسی پیش از انتشار کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه: عنوان و نام پدیدآور:	عباسی، امیرحسین، ۱۳۶۳ - راهنما و تشریح مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی جلد (۱) قسمت اول (ب انضمام حل کامل مسائل گوناگون کتاب / جورج توماس، راس فیلی؛ تشریح مسائل، امیرحسین عباسی.
مشخصات نشر:	تهران: نقش سیمرغ، برگ زیتون، مهرگان قلم، ۱۳۸۸
مشخصات ظاهری: شابک:	۵۳۶ ص: مصور، جدول، نمودار ۹۷۸-۹۶۴-۷۳۲۳-۹۴-۹ ۹۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: یادداشت:	فیا کتاب حاضر راهنما و حل کامل مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی ژ نوشته جورج ب. توماس، راس ال. فیلی است.
عنوان دیگر:	حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی.
موضوع:	حسابان - مسائل، تمرین‌ها و غیره
موضوع:	هندسه - مسائل، تمرین‌ها و غیره
شناسه افزوده:	توماس، جورج بریتتن، ۱۹۱۴ - ۲۰۰۶ م. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
شناسه افزوده:	فیلی، راس. حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی
رده‌بندی کنگره:	۱۳۸۸ ۵۲۵۴ ح ۹ ت / QA ۳۰۲
رده‌بندی دیویی:	۵۱۵
شماره کتابشناسی ملی:	۱۸۸۸۳۵۱



راهنما و تشریح کامل مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (جلد ۱ - قسمت ۱)

جورج توماس، راس فیلی

امیرحسین عباسی

ناشر: مؤسسه فرهنگی هنری نقش سیمرغ

ناشر همکار: برگ زیتون

چاپ دوم: ۱۳۸۹ / تعداد: ۲۰۰۰ نسخه / قیمت: ۹۰۰۰ تومان

چاپ و صحافی: رجاه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۳۲۳-۹۴-۹

حق چاپ محفوظ است.

تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین - کوچه نوروز شماره ۵

تلفن: ۵۸ ۹۵ ۴۰ ۶۶ - ۸۵ ۹۸ ۴۰ ۶۶ - ۲۵ ۹۷ ۷۸ ۶۶

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

۵	فصل اول: آهنگ تغییر تابع
۵	مسائل ۱-۱
۷	مسائل ۲-۱
۱۵	مسائل ۳-۱
۲۷	مسائل ۴-۱
۳۵	مسائل ۵-۱
۳۹	مسائل ۶-۱
۴۳	مسائل ۷-۱
۴۷	مسائل ۸-۱
۵۱	مسائل ۹-۱
۶۳	مسائل ۱۰-۱
۶۸	مسائل ۱۱-۱
۷۲	مسائل گوناگون
۹۳	فصل دوم: مشتق
۹۳	مسائل ۱-۲
۹۸	مسائل ۲-۲
۱۰۳	مسائل ۳-۲
۱۱۱	مسائل ۴-۲
۱۱۹	مسائل ۵-۲
۱۲۴	مسائل ۶-۲
۱۳۰	مسائل ۷-۲
۱۳۸	مسائل ۸-۲
۱۴۸	مسائل ۹-۲
۱۴۹	مسائل ۱۰-۲
۱۵۱	مسائل گوناگون
۱۷۵	فصل سوم: کاربرد مشتق
۱۷۵	مسائل ۱-۳
۱۸۲	مسائل ۲-۳
۱۹۶	مسائل ۳-۳
۲۱۳	مسائل ۴-۳
۲۱۹	مسائل ۵-۳

۲۴۰	.....	مسائل ۶-۳
۲۵۰	.....	مسائل ۷-۳
۲۵۴	.....	مسائل ۸-۳
۲۵۹	.....	مسائل ۹-۳
۲۶۳	.....	مسائل گوناگون

فصل چهارم: انتگرال گیری

۳۰۰	.....	مسائل ۱-۴
۳۰۶	.....	مسائل ۲-۴
۳۱۵	.....	مسائل ۳-۴
۳۲۲	.....	مسائل ۴-۴
۳۳۴	.....	مسائل ۵-۴
۳۳۹	.....	مسائل ۶-۴
۳۴۴	.....	مسائل ۷-۴
۳۵۳	.....	مسائل ۸-۴
۳۶۲	.....	مسائل ۹-۴
۳۶۵	.....	مسائل گوناگون

فصل پنجم: کاربرد انتگرال معین

۳۷۸	.....	مسائل ۱-۵
۳۷۸	.....	مسائل ۲-۵
۳۸۴	.....	مسائل ۳-۵
۳۹۱	.....	مسائل ۴-۵
۳۹۸	.....	مسائل ۵-۵
۴۰۶	.....	مسائل ۶-۵
۴۱۱	.....	مسائل ۷-۵
۴۱۶	.....	مسائل ۸-۵
۴۲۰	.....	مسائل ۹-۵
۴۲۷	.....	مسائل ۱۰-۵
۴۳۲	.....	مسائل گوناگون

فصل ششم: تابع های متعالی

۴۵۵	.....	مسائل ۱-۶
۴۵۵	.....	مسائل ۲-۶
۴۶۰	.....	مسائل ۳-۶
۴۶۶	.....	مسائل ۴-۶
۴۷۵	.....	مسائل ۵-۶
۴۸۰	.....	مسائل ۶-۶
۴۸۸	.....	مسائل ۷-۶
۴۹۷	.....	مسائل ۸-۶
۵۰۲	.....	مسائل ۹-۶
۵۱۰	.....	مسائل گوناگون
۵۱۷	.....