

تشریح کامل مسایل

حساب دیفرانسیل و انتگرال با هندسه تحلیلی جدید سیلورمن «خاص»

به همراه تشریح پرسش‌های چهارگزینه‌ای کارشناسی ارشد

جلد اول

مهندس رضا قیامت

مدرس دانشگاه



آییز

سرشناسه : قیامت، رضا، ۱۳۵۴ -
 عنوان و پدیاور : تشریح کامل مسایل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی جدید
 سیلورمن "خاص" جلد اول/تالیف رضا قیامت.
 مشخصات نشر : تهران: آبیژ، ۱۳۸۵.
 مشخصات ظاهری : ۴۲۸۸ ص:مصور، نمودار.
 شابک : 964-970-036-6
 یادداشت : قیا
 یادداشت : کتاب حاضر حل المسائل جلد اول کتاب حساب دیفرانسیل و انتگرال با هندسه
 تحلیلی ریچارد سیلورمن است.
 عنوان دیگر : حساب دیفرانسیل و انتگرال با هندسه تحلیلی.
 موضوع : حسابان.
 موضوع : حسابان — مسائل، تمرینها و غیره.
 موضوع : هندسه تحلیلی.
 موضوع : هندسه تحلیلی — مسائل، تمرینها و غیره.
 شناسه افزوده : سیلورمن، ریچارد R. Silverman, Richard. حساب دیفرانسیل و انتگرال با
 هندسه تحلیلی.
 ردهبندی کنگره : QA۲۰۳/۹ ج۱/۱۳۸۵
 ردهبندی دیویی : ۵۱۵/۱۵
 شماره کتابخانه ملی : ۸۵-۳۵۰۸۸



- کتاب : تشریح کامل مسائل حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی جدید سیلورمن "خاص" - جلد اول
- تالیف : مهندس رضا قیامت
- ناشر : آبیژ
- قطع : وزیری
- نوبت : اول
- تاریخ : بهار ۱۳۸۶
- تیراژ : ۳۰۰۰
- صفحات : ۴۵۶
- شابک : ۹۶۴-۹۷۰-۰۳۶-۶
- قیمت : ۵۸۰۰ تومان

مراکز پخش

کایران، خیابان شهید وحید نظری، بین خیابان فروردین و منیری جاوید (اردیبهشت)، پلاک ۲۶۲

تلفن: ۶۶۴۸۲۵۴۲-۵

نوبردازان، خیابان لبافی نژاد، بین اردیبهشت و فروردین، پلاک ۲۰۶

تلفن: ۶۶۴۹۴۴۰۹-۶۶۴۱۱۱۷۳

بنام خداوند جان و خرد

حمد و سپاس ایزد مغان را و سلام و درودش بر پیامبران، آموزگاران بشریت، و سلام و صلوات بر پیامبر اسلام و خاندان پاکش.

خوشحالم که کتاب راهنمای سیلورمن خاص، آماده چاپ و نشر گردید. امیدوارم این کتاب نیز همچون راهنمای سیلورمن عام، رضایت علاقمندان اعم از دانشجویان و مدرسان را فراهم کند. از خوانندگان محترم دعوت می‌شود با ارسال نظرات اصلاحی در خصوص مطالب کتاب و نواقص احتمالی، مؤلف را در بهبود کیفی آن در چاپ‌های بعدی یاری نمایند.

در پایان از آقای دکتر شاپور گهواره به خاطر همکاری در چاپ و نشر کتاب و همسر عزیزم به خاطر همکاری در تالیف و ویراستاری کتاب، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

و من الله التوفیق و علیه التکلان

رضا قیامت

زمستان ۸۵

فهرست مطالب

فصل ۱. مجموعه‌ها و تابع‌ها.....	۱
فصل ۲. اعداد و مختصات.....	۵۱
فصل ۳. نمودارها.....	۶۳
فصل ۴. حدها.....	۱۶۱
فصل ۵. مشتق‌ها.....	۲۴۱
فصل ۶. توابع خوشرفتار.....	۳۰۵
پیوست ۱. تمرینات اضافی و تشریح آنها.....	۳۹۷
پیوست ۲. تشریح تست‌های کارشناسی ارشد سالهای گذشته.....	۴۳۰