

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

راهنمای حل مسایل

اقتصاد ریاضی

نویسنده:

دکتر علی سوری

نشر فرهنگ شناسی

۱۳۹۲



نام کتاب: راهنمای حل مسائل اقتصاد ریاضی

نویسنده: دکتر علی سوری

تایپ و صفحه آرایی: شیرین میرزایی

ناشر: نشر فرهنگ شناسی

تاریخ انتشار: بهار ۱۳۹۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

نوبت چاپ: اول

قیمت: ۱۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۲۴-۲-۷

mail: info@farhangshenasi-pub.ir

www.farhangshenasi-pub.ir

نشر فرهنگ شناسی: تهران، خیابان شهید مطهری، کوچه نور، کوچه دوم،
پلاک ۲، واحد ۳، تلفن: ۸۸۷۳۴۶۳۷، ۸۸۷۳۱۲۷۰ - نمابر: ۸۹۷۸۵۰۵۹

سرشناسه: سوری، علی، ۱۳۴۴ -

عنوان و نام پدیدآور: راهنمای حل مسائل اقتصاد ریاضی / سوری.

مشخصات نشر: تهران، انتشارات فرهنگ شناسی، ۱۳۹۲

مشخصات ظاهری: ۲۲۶ ص.

فروست: اقتصاد.

شابک: 978-600-6724-02-7

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: اقتصاد ریاضی - مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)

رده بندی کنگره: HB۱۳۵/۲۹۱۱۳۹۱

رده بندی دیویی: ۳۳۰/۱۵۴۳

شماره کتابشناسی ملی: ۲۸۷۸۷۴۷

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۳	بخش اول: تعادل و تحلیلهای ایستا و پویا
۵	فصل اول: تعادل و تحلیل ایستا
۱۳	فصل دوم: تحلیل پویا با زمان ناپیوسته (معادلات تفاضلی و کاربردها)
۲۷	فصل سوم: تحلیل پویا با زمان پیوسته (معادلات دیفرانسیل و کاربردها)
۴۱	فصل چهارم: تحلیل پویای تصادفی (مقدمه ای بر معادلات دیفرانسیل تصادفی)
۴۵	بخش دوم: بهینه‌یابی ایستا
۴۷	فصل پنجم: بهینه‌یابی غیرمقید
۵۵	فصل ششم: بهینه‌یابی مقید (محدودیت‌های مساوی)
۶۵	فصل هفتم: بهینه‌یابی مقید با محدودیت‌های نامساوی (بهینه‌یابی غیر خطی)
۸۹	فصل هشتم: توابع ارزش و قضیه پوش

- ۹۷ فصل نهم: بهینه‌یابی پویا (مفاهیم و روش‌ها)
- ۱۰۱ فصل دهم: حساب تغییرات
- ۱۱۹ فصل یازدهم: نظریه کنترل بهینه
- ۱۴۵ فصل دوازدهم: تممیم نظریه کنترل بهینه (حالت چند متغیره و دوره زمانی نامحدود)
- ۱۵۳ فصل سیزدهم: نظریه کنترل بهینه مقید
- ۱۶۱ فصل چهاردهم: برنامه‌ریزی پویا
- ۱۶۹ فصل پانزدهم: بهینه‌یابی پویا با زمان ناپیوسته
- ۱۷۷ فصل شانزدهم: نظریه کنترل بهینه تصادفی

- ۱۸۳ فصل هفدهم: نظریه بازیها: مفاهیم، روش و فروض
- ۱۸۷ فصل هجدهم: نظریه بازیهای ایستا با اطلاعات کامل
- ۲۰۵ فصل نوزدهم: بازیهای پویا با اطلاعات کامل

- ۲۱۷ فصل بیستم: جدول داده- ستاده
- ۲۲۱ فصل بیست و یکم: کاربردهای جدول داده- ستاده