

تحقیق در عملیات

www.ketab.ir

صادق زهره وند



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

سرشناسه : زهره‌وند، صادق، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور : تحقیق در عملیات/ صادق زهره‌وند.
مشخصات نشر : تهران : آرمان دانش، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری : ۲۰۰ ص.
شابک : 978-600-7173-03-9
وضعیت فهرست نویسی : فیا
موضوع : تحقیق عملیاتی
رده بندی کنگ : ۱۳۹۲ ز ۹ ت ۳ / ۵۷ / ۴۶
رده بندی دیویی : ۰۰۰
شماره کتابشناسی ملی : ۳۴۲۱۵۳۳

نام کتاب : تحقیق در عملیات

ناشر: آرمان دانش

نام مؤلف: صادق زهره‌وند

تیراژ: ۵۰۰

قیمت: ۹۰۰۰ تومان

نوبت چاپ: اول ۹۲

چاپ: مهرابرز

شابک : 978-600-7173-03-9

فهرست مطالب

فصل اول

کلیات تحقیق در عملیات ۳

ویژگی های اساسی تحقیق در عملیات ۴

تست های فصل اول ۷

پاسخ سوالات فصل اول ۱۰

فصل دوم

برنامه ریزی خطی ۱۱

تست های فصل دوم ۲۳

پاسخ تشریحی فصل دوم ۲۹

فصل سوم

برنامه ریزی خطی روش هندسی ۳۷

مجموعه محدب ۴۴

انواع محدودیت ها در برنامه ریزی خطی ۴۶

تست های فصل سوم ۵۲

پاسخ تشریحی ۶۶

فصل چهارم

۷۷	 روش سیمپلکس
۹۸	 روش دو مرحله ای یا دو فازی
۱۰۵	 حالت های خاص در روش سیمپلکس
۱۱۰	 تست های فصل چهارم
۱۲۷	 پاسخ تشریحی

فصل پنجم

۱۵۶	 قیمت سایه و مساله ثانوی
۱۶۰	 قیمت سایه ای برای مدل های غیر استاندارد
۱۷۵	 تست های فصل پنجم
۱۸۹	 پاسخ تشریحی فصل پنجم