



تحقیق در عملیات ۱

تالیف:

مهسا پیشدار



انتشارات سروافراز

تحقیق در عملیات ۱

✱ تالیف: مهسا پیشدار

✱ ناشر: سرافراز

✱ چاپ و صحافی: سرافراز

✱ تعداد صفحات: ۱۰۹ صفحه

✱ زبانت چاپ: اول - ۱۳۹۲

✱ شابک: ۵-۳۳-۰۳۲۸-۶۰۰-۹۷۸

✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

✱ قیمت: ۵۸۰۰ تومان



کتاب حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه	: پیشدار، مهسا، ۱۳۶۴ -
عنوان و نام پدیدآور	: تحقیق در عملیات ۱ تالیف مهسا پیشدار.
مشخصات نشر	: کرج: سرافراز، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۹ ص.
شابک	: ۵-۳۳-۰۳۲۸-۶۰۰-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	
موضوع	: تحقیق عملیاتی -- راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	: تحقیق عملیاتی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
موضوع	: تحقیق عملیاتی -- آموزش برنامه های
موضوع	: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
شناسه افزوده	: دانشگاه پیام نور
رده بندی کنگره	: ۱۲۹۲ پ ۳۹۷/۵۷/۳۶
رده بندی دیویی	: ۰۷۶/۰۰۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۳۸۵۹۹

مرکز بخش: انتشارات سرافراز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲
 تلفن: ۰۹۳۵۵۹۱۷۳۳۷ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۳۴۴۴۳۶۹۶ - ۳۴۴۵۰۱۵۳ - ۳۴۴۲۱۵۹۵ - ۲۶
www.hamrahbook.ir www.kharazmibookshop.com

دانشجوی عزیز، مجموعه کتاب‌های همراه توسط مجرب‌ترین و باسابقه‌ترین اساتید دانشگاه‌های کشور و با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتابها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا هم مطالب کتاب را به طور کامل پوشش داده و هم کل موضوعات کتاب با توجه به زمان دانشجو برای او قابل مطالعه باشد. در طول این کتابها مباحث به زبان ساده توضیح داده شده است و همچنین علاوه بر سوالات و خودآزمایی‌های کتاب سوالات امتحانی ادوار گذشته متناسب با موضوع مورد بحث قرار گرفته و پاسخ آنها داده شده است. در پایان کتاب چند دوره از سوالات امتحانی ادوار گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی با پاسخ قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است.

این کتابها حاصل تلاش حرفه‌ای چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از دوستان و دانشجویان عزیز خواهشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتابها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	فصل اول
۱	کلیات تحقیق در عملیات: ویژگی‌ها و فرآیند
	فصل دوم
۶	برنامه‌ریزی خطی (مدل‌سازی)
	فصل سوم
۲۰	حل ترسیبی
	فصل چهارم
۳۴	برنامه‌ریزی خطی با سیمپلکس
	فصل پنجم
۵۵	مدل‌های دوگان، سیمپلکس آنویه و تفسیر جداول سیمپلکس
	فصل ششم
۷۲	سوالات امتحانی ادوار گذشته دانشگاه پیام نور