

سری کتاب‌های قورن بدها

برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها

قابل استفاده برای داوطلبین آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های:

- مهندسی صنایع
- مهندسی مالی

شامل:

- ❖ تحلیل آماری فصول مختلف براساس مباحث هر فصل
- ❖ جمع‌بندی نکات مهم هر مبحث در هر فصل
- ❖ سؤالات و پاسخ‌های کاملاً تشریحی تست‌های سال‌های ۱۳۶۸ - ۱۳۹۱ مهندسی صنایع
- ❖ تعیین درجه‌ی سختی و طبقه‌بندی سؤالات در هر فصل بر مبنای مبحث

مؤلفین:

محسن رسولی

مهدی رسولی

سرشناسه: رسولی، محسن ۱۳۶۳.
عنوان و نام پدیدآور: برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها: قابل استفاده برای داوطلبین آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی صنایع، مهندسی مالی.../ مؤلفین: محسن رسولی، مهدی رسولی.
مشخصات نشر: تهران: کتابخانه فرهنگ، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری: ۳۴۴ ص. مصور (بخشی رنگی).
شابک: 978-964-155-290-1
موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها. کنترل موجودی -- راهنمای آموزشی (عالی). کنترل موجودی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی). آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران. شابک افزودن رسولی، مهدی ۱۳۶۱.
رده‌بندی کنگره: ۱۳۹۱ ف ۵۳۲/۵ LB۲۳۵۳
رده‌بندی دیویی: ۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی: ۲۹۰۸۹۲۷

کتابخانه فرهنگ

(سری کتابهای قورت بده)

برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها

عنوان

محسن رسولی - مهدی رسولی

مؤلفین

کتابخانه فرهنگ

ناشر

۵۰۰

تیراژ

۱۳۹۱

چاپ اول

طاووس رایانه

لینوگرافی

نماد

چاپ

صالحانی

صحافی

۱۳۵,۰۰۰ ریال

قیمت

تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه سوم،

دفتر مرکزی

کتابخانه فرهنگ، تلفن: ۳۰ - ۶۶۴۹۸۹۲۹ - فکس: ۶۶۴۱۲۱۷۱

تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه اول،

مرکز پخش

کتابخانه فرهنگ، تلفن: ۶۶۴۹۸۹۲۹، فکس ۶۶۴۱۲۱۷۱

تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و فخر رازی (روبروی دانشگاه) پاساژ

فروشگاه مرکزی

فرورنده، کتابفروشی معراج، تلفن: ۶۶۴۹۴۹۶۶

«این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.»

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۵-۲۹۰-۱

ISBN: 978-964-155-290-1

به نام یگانه هستی

مقدمه مؤلفین

با توجه به اهمیت درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها در کنکور کارشناسی ارشد و عدم پوشش مناسب کتاب‌های موجود در بازار برای این درس، بر آن شدیم به تألیف مجموعه جدیدی از تست برای درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها با شیوه کاملاً متفاوت با آنچه که در بازار مشاهده می‌شود اقدام نماییم. مجموعه‌ای که در پیش دارید حاصل سعی و تلاش مؤلفان در طی یک سال اخیر است. این مجموعه از جنبه‌های متفاوت رویکردی و نسبت به کتاب‌های آموزشی کنونی ارائه کرده است که در صفحات بعدی توضیحاتی را در مورد آن خواهیم داد. در اینجا فرصت را مغتنم شمرده و از مدیر محترم انتشارات کتابخانه فرهنگ جناب آقای نقی‌زاده که امکان چاپ این مجموعه را با بهترین کیفیت فراهم نموده‌اند تشکر می‌نماییم. همچنین مراتب تشکر خود را از آقایان مهندس امیر ایمن‌پور، مهندس احسان خاکبازان و مهندس رضا شکرزاد که برای چاپ این مجموعه تلاش فراوان نمودند و نیز آقایان مهندس حسن ذحلی، مهندس محمدحسین کبیر، مهندس محمدعلی بهرامی، مهندس ایمان رحیمی، مهندس علیرضا دهقانی که بازنگری و بازخوانی آن را به عهده داشتند و نکاتی را در تهیه بهتر این مجموعه گوشزد نمودند ابراز داشته. در پایان از خانم مهندس سیده زهرا طهماسبی که در تهیه و جمع‌آوری مطالب همکاری و همیاری لازم را انجام داده‌اند تشکر و قدردانی می‌نماییم.

با آرزوی موفقیت برای شما
محسن رسولی - مهدی رسولی

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۹	برنامه ریزی و کنترل موجودی ها در یک نگاه
	فصل اول: اصول برنامه ریزی و کنترل موجودی ها
۲۵	تست های فصل اول
۲۴	پاسخ های تشریحی معام
	فصل دوم: مدل ساده قطعی
۴۵	تست های فصل دوم
۶۴	پاسخ های تشریحی مدل ساده قطعی
	فصل سوم: مدل ساده تولیدی
۹۲	تست های فصل سوم
۱۰۴	پاسخ های تشریحی مدل ساده تولیدی
	فصل چهارم: مدل های کمبود
۱۲۲	تست های فصل چهارم
۱۳۱	پاسخ های تشریحی مدل های کمبود
	فصل پنجم: مدل های چند محصولی و مدل های محدودیت دار
۱۵۰	تست های فصل پنجم
۱۶۳	پاسخ های تشریحی مدل های چند محصولی و محدودیت دار
	فصل ششم: مدل های تخفیف
۱۸۸	تست های فصل ششم
۲۰۱	پاسخ های تشریحی مدل های تخفیف
	فصل هفتم: مدل های احتمالی
۲۲۳	تست های فصل هفتم
۲۵۵	پاسخ های تشریحی مدل های احتمالی

فصل هشتم: مدل احتمالی یک دوره‌ای

۳۹۹..... تست‌های فصل هشتم

۳۰۴..... پاسخ‌های تشریحی مدل احتمالی یک دوره‌ای

فصل نهم: آنالیز ABC

۳۱۳..... تست‌های فصل نهم

۳۱۵..... پاسخ‌های تشریحی آنالیز ABC

فصل دهم: مدل‌های قطعی و پویا

۳۱۸..... تست‌های فصل دهم

۳۲۱..... پاسخ‌های تشریحی مدل‌های قطعی و پویا

فصل یازدهم: پیش‌بینی

۳۲۸..... تست‌های فصل یازدهم

۳۳۴..... پاسخ‌های تشریحی پیش‌بینی

www.ketab.ir

سرفه و برگی‌هی کتاب

می‌خواهیم شما را با کتابی که در دست دارید آشنا نماییم. کتابی که سبک جدیدی را در تست‌های درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها ارائه کرده است. این کتاب در یازده فصل تنظیم شده است و آنچه این کتاب را از سایر کتاب‌های مشابه متمایز می‌شمارد ارائه شیوه مناسب برای درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها در کنکور کارشناسی ارشد است. این کتاب همانند یک کتاب مرجع بوده و از طرفی تمام نکات مربوط به درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها را که برای کنکور کارشناسی ارشد لازم است در بردارد. برخی از ویژگی‌های این کتاب به شرح زیر است:

۱- بخش درس و نکته

در پاسخنامه تشریحی این مجموعه نکات کلیدی و مهم در قالب بخش‌هایی بیان شده‌اند، بدین ترتیب با مطالعه دقیق این بخش‌ها، عناصر و جان کلام درسی و مراجع همراه با نکات مستتر در آن، به کالبد شما منتقل می‌شود.

۲- بخش استفاده از علائم کاریکاتوری برای تعیین میزان سختی تست‌ها

در پاسخنامه تشریحی این کتاب، در کنار هر پاسخ تشریحی، علائمی به کار گرفته شده است تا برای شما مشخص شود تستی را که درست یا غلط حل کرده‌اید از نظر سختی در چه حدی است، بدین منظور از علائم کاریکاتوری استفاده شده است.

علائم کاریکاتوری میزان سختی تست‌ها:

تست آسان: ☺

بررسی آماری نشان می‌دهد که حدود ۷۷٪ از تست‌های درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی از این نوع هستند.

اگر تستی را که دارای این نوع علامت است بلد نیستید و یا غلط زده‌اید، بنادید که اصلاً آمادگی تست زدن را ندارید، پس بلافاصله تست زدن را کنار گذاشته و به جزوه یا بخش درسی و نکته موجود در این کتاب مراجعه نمایید و پس از مسلط شدن کامل بر روی مطالب به ادامه حل تست‌ها پردازید.

تست متوسط: ☺

این نوع تست‌ها حدوداً ۱۹/۵٪ از تست‌های درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها را در کنکور کارشناسی ارشد تشکیل می‌دهند. اگر اینگونه تست‌ها را غالباً اشتباه زده‌اید باید در مورد چگونگی مطالعه خود تجدید نظر نمایید و در برنامه درسی خود زمان بیشتری را به درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها اختصاص دهید زیرا از لحاظ کیفیت درسی در وضعیت مناسبی قرار ندارید.

کسانی که در کورس رقابت کنکور هستند باید بتوانند اینگونه تست‌ها را حل کنند، زیرا در غیر این صورت درصدی را از دست خواهید داد.

تست سخت: (۵)

بررسی آماری نشان می‌دهد که حدوداً ۳/۵٪ از تست‌های درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها از این نوع هستند.

اگر این نوع تست‌ها را غالباً نادرست زده‌اید، ترس به خود راه ندهید، زیرا این نوع تست‌ها برای افرادی مطرح شده است که قصد دارند درس برنامه‌ریزی و کنترل موجودی‌ها را حدوداً بالای ۹۰٪ بزنند. اینگونه تست‌ها در هر سال، معمولاً فقط یک یا دو تست خواهد بود و گاهی هم اصلاً چنین تست‌هایی مطرح نخواهد شد.

اگر این نوع تست‌ها را درست زده‌اید و با توجه به پاسخنامه تشریحی، جواب شما از روی شانس نبوده است می‌توانید ادعا کنید که در آینده مؤلف یکی از کتب منبع و مرجع خواهید شد (به قول جوان‌های امروزی در این درس خفن شرف دارید؟!); اگر اینگونه تست‌ها را نتوانستید به درستی حل نمایید یا غلط زدید جای هیچ نگرانی نیست، زیرا این امر بیانگر ضعف چندانی در شما نخواهد بود و فقط توصیه می‌شود که پاسخنامه تشریحی موجود در این کتاب را مجدداً به دقت مطالعه نمایید تا اگر مشابه آن در کنکور مربوط به شما آمد، از پس اینگونه تست‌ها برآید.

۳- مطالعه کتاب قبل از چاپ توسط دانشجویان

از ابتکارات جالب توجه در تهیه این مجموعه، همکاری و استفاده از دیدگاه دانشجویانی که در سال‌های گذشته در کنکور کارشناسی ارشد شرکت نموده‌اند، در تنظیم این مجموعه بوده است. بدین ترتیب که، قبل از چاپ کتاب، نسخه نهایی توسط چندین دانشجوی به دقت بررسی و مطالعه شده است تا از این طریق بتوانیم رضایت خوانندگان را جلب نماییم.

۴- بخش پاسخ‌های واقعی تشریحی

ویژگی دیگر این کتاب، پاسخ‌های واقعی تشریحی آن است. بدین ترتیب که در پاسخنامه تست‌ها، علاوه بر گزینه صحیح، این گزینه به‌طور کامل توضیح داده شده است.

«با مطالعه این مجموعه، معنی واقعی پاسخنامه تشریحی را خواهید دید»

در پایان ذکر این نکته لازم است که بی‌شک این کتاب همانند سایر کتاب‌های عاری از اشتباه و خطا نبوده، لذا از کلیه خوانندگان محترم تقاضا داریم که اشکالات علمی و تایپی و نیز پیشنهادات و انتقادات خود را به آدرس (mojoudi_arshad@yahoo.com) ارسال نمایند تا در چاپ‌های بعدی این نواقص رفع گردد.

با آرزوی موفقیت برای شما

محسن رسولی - مهدی رسولی