

کارشناسی ارشد

مدار منطقی

قابل استفاده ی:

دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد رشته ی مهندسی کامپیوتر

شامل:

برگزیده ی نکات مهم درسی

پرسش های چهارگزینه ای از کنکورهای سراسری و آزاد سال های ۷۱ تا ۸۴ با پاسخ تشریحی

مؤلفان: مسعود دانش طلب - محمد ریاضی - اشکان سبحانی

ویراستار: میترا حاتمی

کانون فرهنگی آموزش

دانش‌طلب، مسعود
مدار منطقی: قابل‌استفاده‌ی دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی
ارشد رشته مهندسی کامپیوتر- پرسش‌های چهار گزینه‌ای از کتک‌ورهای
سراسری و آزاد سال‌های ۷۱ تا ۸۲ با پاسخ تشریحی / مولفان مسعود دانش
طلب، محمد ریاضی، اشکان سبحانی، ویراستار میترا حاتمی - تهران:
کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸۵.
۱۲۰ ص: مصور، جدول، نمودار.

ISBN 964-509-153-0: ۱۸۰۰۰ ریال

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
بالای عنوان: (کارشناسی ارشد).
۱. مدارهای منطقی - راهنمای آموزشی (عالی). ۲. مدارهای منطقی
- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی). ۳. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران -
آزمون‌ها. ۴. آزمون‌های دوره‌های تحصیلات تکمیلی. الف. ریاضتی، محمد.
ب. سبحانی، اشکان. ج. حاتمی، میترا، ویراستار. د. عنوان.

۶۲۱/۳۹۵

TK ۷۸۶N/م۳۸۵۲

م۸۵۱۲۹

کتابخانه ملی ایران



انتشارات کانون فرهنگی آموزش

عنوان کتاب:	مدار منطقی (کارشناسی ارشد)
مولفان:	مسعود دانش‌طلب - محمد ریاضتی - اشکان سبحانی
ویراستار:	میترا حاتمی
مدیران تولید:	مسعود حدادی - حامد هوشیاران
قطع:	رحلی
چاپ:	اول (۱۳۸۵)
چاپخانه:	ایمان
تیراژ:	۱۵۰۰
لیتوگرافی:	افست گرافیک
قیمت:	۱۸۰۰ تومان
شابک:	(ISBN: 964 - 509 - 153 - 0) ۹۶۲ - ۵۰۹ - ۱۵۳ - ۰

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

به ناه خطاوند پختنده مهربان

رشته‌ی مهندسی کامپیوتر و فن‌آوری اطلاعات یکی از رشته‌های پرترفدار در آزمون کارشناسی ارشد می‌باشد که در کلیه‌ی دانشگاه‌های سراسری کشور و دانشگاه آزاد اسلامی به‌صورت روزانه و شبانه در کلیه‌ی مقاطع دانشجو می‌پذیرد.

درس مدار منطقی یکی از دروس اصلی در امتحان ورودی رشته مهندسی کامپیوتر به دوره کارشناسی ارشد می‌باشد. با توجه به گستردگی مطالب موجود در این درس و نکات کلیدی که برای پاسخگویی به تست‌های این درس لازم می‌باشد در این نوشته سعی شده است تا کلیه‌ی نکات ضروری که مدنظر طراحان سؤالات می‌باشد پوشش داده شود. علاوه بر آن پاسخ تشریحی کلیه‌ی تست‌های مربوط به سال‌های قبل از سال ۱۳۷۱-۱۳۸۴ زمینه را برای درک کامل مفاهیم موجود در درس مدار منطقی و نکات اساسی آن هموار می‌کند.

در پایان لازم می‌دانیم از مدیریت محترم کانون فرهنگی آموزش جناب آقای کاظم قلم‌چی، همکاران ایشان در بخش تولید کتاب جناب آقای مسعود حدادی و حامد هوشیاران و همچنین از آقای فرشاد فرحناک و خانم فاطمه خلجی که زحمت حروف‌چینی مجموعه را تقبل کرده‌اند، صمیمانه تشکر و قدردانی نماییم. درضمن لازم می‌دانیم از تمامی اساتید، مدیران، کارشناسان و ... که تلاش خود را در بهره‌گیری هرچه بیشتر از این علم صرف می‌کنند سپاسگزاری نماییم.

درضمن بر خود لازم می‌دانم تا از زحمات پدر و مادرم، مهندس جلیل دانش‌طلب و مهناز شجاعی و همچنین از خانم دکتر انوشه سلطانی که ما را در نوشتن این کتاب یاری فرمودند تشکر کنم.

مهندس مسعود دانش‌طلب

m.daneshtalab@ece.ut.ac.ir

عنوان	سوال	پاسخ
گفتار اول - نمایش اعداد	۷	۷۸
گفتار دوم - جبر بول و توابع منطقی	۱۳	۸۰
گفتار سوم - مخاطره	۳۰	۸۵
گفتار چهارم - مدارهای ترکیبی	۳۰	۹۰
گفتار پنجم - مدارهای ترتیبی	۵۱	۱۰۰