

کارشناسی ارشد

سیستم عامل

قابل استفاده:

دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی کامپیوتر و

فن آوری اطلاعات (IT)

شامل:

برگزیده نکات مهم درسی

پرسش‌های چهار گزینه‌ای از کنکورهای سراسری و آزاد سال‌های ۷۱ تا ۸۴ با پاسخ تشریحی

مؤلفان: محمدحسین نیشابوری - مسعود دانش‌طلب

ویراستار: میترا حاتمی

کانون فرهنگی آموزش

نیشابوری، محمدحسین
سیستم عامل قابل استفاده‌ی دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی
ارشد رشته‌های مهندسی کامپیوتر و فن آوری اطلاعات (IT) شامل ... /
مولفان محمدحسین نیشابوری، مسعود دانش‌طلب، ویراستار میترا
حاتمی. -- تهران: توران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸۵.
۱۶۸ ص.

ISBN 964-8180-87-3: ۲۳۰۰۰ ریال

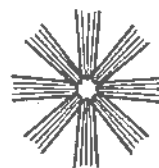
فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیفا.
عنوان دیگر: سیستم عامل رشته مهندسی کامپیوتر (کارشناسی ارشد).
این کتاب از مجموعه کتابهای کارشناسی ارشد قلم چی است.
۱. سیستمهای عامل (کامپیوتر) -- راهنمای آموزشی (عالی). ۲.
سیستمهای عامل (کامپیوتر) -- آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. دانشگاهها و
مدارس عالی -- ایران -- آزمونها. ۴. آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی
-- ایران. الف. دانش طلب، مسعود. ب. حاتمی، میترا، ویراستار. ج. عنوان:
مجموعه کتابهای طبقه بندی شده کاظم قلم‌چی. د. عنوان: سیستم عامل
رشته مهندسی کامپیوتر (کارشناسی ارشد).

۰۰۵/۴۴۶

۹۸-۹۴/۷۶۱ QA

۸۴۳-۲۷۵۸۷ م

کتابخانه ملی ایران



انتشارات توران - انتشارات کانون فرهنگی آموزش

سیستم عامل رشته‌ی مهندسی کامپیوتر (کارشناسی ارشد)	عنوان کتاب:
محمدحسین نیشابوری - مسعود دانش‌طلب	مولفان:
میترا حاتمی	ویراستار:
مسعود حدادی - حامد هوشیاران	مدیران تولید:
رحلی	قطع:
اول (۱۳۸۵)	چاپ:
نوبهار	چاپخانه:
۱۵۰۰	تیراژ:
افست گرافیک	لیتوگرافی:
۲۳۰۰ تومان	قیمت:
(ISBN: 964 - 8180 - 87 - 3) ۹۶۴ - ۸۱۸۰ - ۸۷ - ۳	شابک:

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

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه
کتابهای کارشناسی ارشد: کاظم قلم‌چی

اردیبهشت ۸۵

چاپ اول

www.ketab.ir

به نام خداوند بخشنده مهربان

رشته‌ی مهندسی کامپیوتر و فن‌آوری اطلاعات یکی از رشته‌های پرتعداد 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 سیستم عامل یکی از دروس اصلی در امتحان ورودی رشته‌های مهندسی کامپیوتر، مهندسی فن‌آوری اطلاعات 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 سیستم عامل 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 خلیل نیشابوری و فرح بستانی‌فرد و همچنین از خانم دکتر انوشه سلطانی که ما را در نوشتن این کتاب یاری فرمودند تشکر کنم.

مهندس محمد حسین نیشابوری

mhnisha@ece.ut.ac.ir

مهندس مسعود دانش‌طلب

m.daneshtalab@ece.ut.ac.ir

فهرست مطالب

کفتار اول

۷ مقدمه

کفتار دوم

۱۹ پروازش و زمان بندی

کفتار سوم

۳۴ بهرانی پروازش

کفتار چهارم

۵۹ بن بست

کفتار پنجم

۷۴ حافظ (تفصیل بندی و صفحه بندی)

کفتار ششم

۹۱ حافظ مجازی

کفتار هفتم

۱۰۵ سیستم فایل

پایان تشریحی

۱۱۹ پایان تشریحی