

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

بررسی سیستم‌های قدرت کارشناسی اوشاد

مؤلفین: احمد کاظمی (عضو هیئت علمی دانشگاه علم و صنعت) — مهدی آرمان الدیاری

چاپ نهم — بازیر ۱۳۹۳

خدا ای اخان کن سرانجام کار
تو خشود باشی و مار سخوار

مترجم: کاظمی احمد

عنوان و پایه آور: برسی سیستم‌های قدرت کارشناسی ارشد

منبع: نهران، مدرسان شریف، ۱۳۹۳.

متخمامات ظاهری: [۱]: ۲۴۷-۲۶۳ ص ۳۰۳-۳۰۴

شمارک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۱-۲۷۴۴-۴

و تهییت: نشرت توییضی: فیضی مسخر

پادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nish.ac.ir> قابل

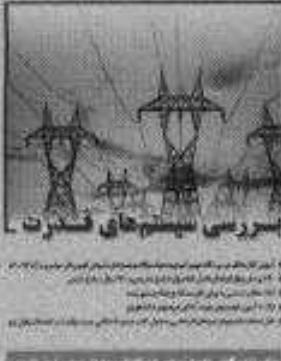
دسترسی است

پادداشت: حبیب نهر

نشانه افزوده: الیازی، آرمان

شاره کتابشناسی: ۰۵۸۸۶۳۱

مدرسان شریف کارشناسی ارشد



شناختنامه

نام کتاب: برسی سیستم‌های قدرت

مؤلف: احمد کاظمی (دانشجوی علمی دانشگاه نهران) - مهندس آرمان الیازی

پاشر: انتشارات مدرسان شریف

تعداد: ۱۰۰۰ نسخه

زیرت: نهر (ویراست جلد)

تاریخ چاپ: پیروزمه ۱۳۹۳

حروف: جملی: واحد ناپ انتشارات مدرسان شریف

جای و صفات: میدان نهر

قیمت: ۳۱۵۰ تومان

شمارک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۱-۲۷۴۴-۴

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطلب آموزشی، استفاده از سوالات برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتالی، استفاده به صورت کتاب‌کتر فشرده، فرار دادن مطالب بر روی اینترنت و وب سایت‌ها و یا هر گونه شبکه کامپیوتری دیگر و به طور کل هر گونه حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر معنوی و بر اساس بند قانون حفایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضائی

ن هیچ گونه استعداد بر جستهای تدارم فقط مشتاقانه کنگاه کارم. «ایشتن»
و ایندی کلام خداوند بروگ و بلندمرتبه را سپاس می گوییم که این توافق
بر جد لوحک در آستانه گشک، به داشتگویان میهن عزیز خان برداریه

دانش که در پیش دو هزاری در هلت قحمل مغایق با سر فیل های مصوب شورای عالی العلاج فرهنگی برای درس مورسین
نموده اند در تاریخ شده و دارای بیرونی های زی است.

۱۵) در فصل سعی شدۀ مطالعات به خلور کامل و به صورتی شرح داده شود که دانشجو را نه تنها از کتاب‌های هرجام در عرض بروزیس سبک‌ترین‌های قدرت، بلکه از هر گونه «ملکیت» مربوط به بحث‌های پذیرفی دروس (مالکیت ساخت فازورها، اندیاد محیط‌زیستی، محدودیت‌های اشتغال و سایر اغفار) کند.

۲) مرفحل به مباحث مختلف تقسیم شد: با این عرضت مثال‌های متعددی وجود دارد که در این بخش مباحث مسلط سده و مستعاره، بحث، ایده، احتجاج، اثبات و مثال‌های ساده کتاب الالی پرورشی سیتم معرفت شبهه تهمت‌های کشکو، بوده و برای حل نیازی به مانشین حساس

۱۲- ای. گلکاب، فوججتین بک بانک تسبت گنگور قیز بسته است. این مباحثت در خاطر لست های علیه هستی شده آزاد و سراسری ایالت را در ۸۴۵۶ ق.خ. داده شده است.

۱۰ تمام نسبت‌های و مثال‌های این کتاب در ایجاد یا ساخت هر چیزی مفید است. در یادداشت اینکات لازم برای حل یوپیج داده شده بیمیں است به عنوان معرفه‌ای حل گردید. هست. لذا دلخواه برای فهمیدن حل اختصاری به مورخانه مطالب خود را بخواند.

که بینهایت می‌گشود و می‌گذرد. از این‌جا آغاز شدن این پروسه را می‌توان با عنوان «نوسازی» یا «تحویل» معرفی کرد.

ویکی‌پدیای ایرانی کتاب پاسخ نظریه سوالات آزمون هر لسری ۹۳ و ۱۰ ترجمه آن در حوزه‌ی با سطوح A (ساده)، B (متوسط) و C (ساختمانی) در سایت www.wikiiran.org ارائه شد.

در برابر این محدودیت مخترع انتشارات مدرسان شریف که راهنمودهای ایشان باعت از نمای کتاب شده است قادر دانی می‌باشد
دستگیری و تایپ انتشارات مدرسان شریف که در هر چه بیشتر شدن این کتاب از هیچ کوششی در بع

www.english-test.net

احمد کاظمی (عده هشت عالم، دانشکده علوم اجتماعی)

- 6 -

فصل اول: مفاهیم اساسی سیستم‌های قدرت

- ۱ واحدهای معمول انرژی و انول
۲ ونکرو جریان در میشه قدرت
۳ ایندیکاس و انیمیاس
۴ نمایند عناصر سیستم‌های قدرت ترجیحی فر کالسی
۵ نوان AC در مدارهای تک فاز
۶ اسلام همراه ب نوان
۷ بیوان مخاطب
۸ مدارهای سه فاز معادل
۹ انتقال ساره
۱۰ انتقال مثبت
۱۱ انتقال هفت سه به مثبت و مثبت به سه
۱۲ جریان معادل
۱۳ رسانه دیگران (نمایی)
۱۴ بروز اتفاقی در سیستم سه فاز
۱۵ تغیر سیستم
۱۶ رجوعی سیستم اینوی مثبت قدرت در سیستم تک خلی
۱۷ روش حل معادله D.L
۱۸ استهای دلخواهی شده فصل اول
۱۹ پاسخگاه استهای علطفهای شده فصل اول
۲۰ ارسون فصل اول

فصل دوم: چاراکترهای خط انتقال

- ۲۱ مذکوه
۲۲ حس هادی‌های خط انتقال
۲۳ کرونا
۲۴ آن بوئی و المسایی
۲۵ ملاووت خط
۲۶ آن دوکتسن
۲۷ آن دوکتسن داخلی هدی
۲۸ آن دوکتسن خارجی هادی
۲۹ آن دوکتسن کل هادی
۳۰ آن دوکتسن خط تک فاز دو-بسیمه
۳۱ آن دوکتسن خودآغا و لقی متنقل
۳۲ آن دوکتسن هادی‌های مرکز
۳۳ شعاع متوسط هادی‌های مابین شده
۳۴ آن دوکتسن عطفه سه فاز
۳۵ آن دوکتسن عطفه سه فاز امواض غیر بکسل
۳۶ ترانسپوز، کردن صلی‌ها (Transposition)
۳۷ آن دوکتسن خط سه فاز خودگذار

۸۲	الاین مقاله در حوزه اطلاعات
۸۳	شناختی خارجی (کاربردی سیستم حفظ)
۸۹	محاسبه تأثیرگذاری یک نمونه روش بر مجموعه‌ی از عواملی برآورده
۹۱	ظرفیت حد انتقال تک فاز چو بیدر
۹۷	ظرفیت خارجی هادی های غریب
۹۸	ظرفیت خارجی خط سه فاز را فوایل یکسان میں حدیث با
۹۹	ظرفیت خارجی برای حفظ و تداوی این داده
۱۰۰	سرویس شارژ خط
۱۰۱	ظرفیت حفظ دو مداری سه فاز
۱۰۵	لائیک رسن در ظرفیت خارجی
۱۰۷	سیهای حلقه‌بندی شده قابل جمع
۱۰۸	با محابه ستحان طبقه‌بندی شده است
۱۱۷	ازمنون فعلی خود
فصل سوم: عمل و عملکرد خط انتقال	
۱۱۸	مقدمه
۱۱۹	عمل حد انتقال کوتاه
۱۲۰	نتجه و اثر
۱۲۲	مانس انتقال خود (دوفطی) سری
۱۲۴	حوالی مانس انتقال خط
۱۲۵	عمل حد انتقال متعدد
۱۲۶	عمل حد انتقال پله
۱۲۷	موچه‌ی دلتا و چربان
۱۲۸	خط بدون تکان
۱۲۹	پلکاری اسید اس مخمر
۱۳۰	پخش یوان معتقد در خطوط انتقال
۱۳۱	فالست انتقال یوان
۱۳۲	روش‌های کنترل و نیاز
۱۳۳	خط یان ساری حد انتقال
۱۳۴	راکتور ابزاری
۱۳۵	چربان ساری با خازن نسبت
۱۳۶	کمپانی ساری با خازن سری
۱۳۷	اعمال
۱۳۸	تسخیح طبقه‌بندی شده فعل سوم
۱۳۹	با محابه استهای طبقه‌بندی شده فعل سوم
۱۴۰	ازمنون فعلی سوم
فصل چهارم: عمل ساری عالی سیستم قدرت و سنجشی های انسانی امیداس و اندیاس شبکه	
۱۴۱	مقدمه
۱۴۲	عمل ساری مشخص سکون
۱۴۳	تعیین و اثبات
۱۴۴	و اثبات ارسام

۱۹۰	وکلای خروجی
۱۹۱	زیراپور با رونوی قطب پرچمته
۱۹۲	توان تحویل زیراپور
۱۹۳	تراسفورمایور
۱۹۴	تراسفورمایور اند آل
۱۹۵	تراسفورمایور لی ناید آل
۱۹۶	تراسفورمایور سه فاز
۱۹۷	آنوم اسکوئرمایور
۲۰۰	تراسفورمایورهایی با قابلیت تغییر شده
۲۰۱	ماریس اند تالس و ایندیانس شبکه
۲۰۲	تحویل شکل ماریس اند تالس
۲۰۳	جذب
۲۰۴	برتری ایندیانس شبک
۲۰۵	کوکن برق شاخه جدید
۲۰۶	تحویل شده خودی شاخه انته شده
۲۰۷	اسق توپ شاخه ای بعلی
۲۰۸	توان ایکسپریس
۲۰۹	ستخانی ملتفق‌نمای شده مثل چهارم
۲۱۰	پلستخانه استخانی ملتفق‌نمای شده مثل چهارم
۲۱۱	ازمون غسل چهارم
فصل پنجم: بخش بار	
۲۱۲	مقدمه
۲۱۳	داریدهای از بخش بار
۲۱۴	حل معادلات خملی جبری
۲۱۵	روش‌های تکاری برای حل معادلات مثل روش طی جبری
۲۱۶	روش بیوتن - رافسون
۲۱۷	روش‌های روش‌های گلوس - مایکل و سوتز - ر-
۲۱۸	مسئله بخش بار
۲۱۹	ابوی ترس‌ها در مسائلات بخش بار
۲۲۰	بخش بار به روش گلوس - سیدل
۲۲۱	بخش بار به روش بیوتن - رافسون
۲۲۲	بخش بار مثل و همانی سریع
۲۲۳	Decoupled ; Fast-Decoupled
۲۲۴	بخش بار DC
۲۲۵	مسئله بخش بار
۲۲۶	پاسخنده: مسئله بخش بار
۲۲۷	ازمون غسل پنجم
فصل ششم: توزیع انحصاری بار	
۲۲۸	مقدمه
۲۲۹	برینه‌سازی نایع غیرخطی با برآوردهای سینی شرط
۲۳۰	برینه‌سازی نایع بعلی شروع معادلهای