

خلاصه درس و حل مسایل تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲

www.ketab.ir

مؤلفان: دکتر مصطفی عیدیان

مهندس فرزانه رحیمی

سرشناسه: عیدانی، مصطفی، ۱۳۵۱-
 عنوان و نام پدیدآور: خلاصه درس و حل مسائل تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲ / مولفان مصطفی عیدانی، فرزانه رحیمی.
 مشخصات نشر: مشهد: نگاران سبز، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری: ۱۵۷ ص. جدول، نمودار.
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۰۱۷-۲-۷
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر
 شناسه افزوده: رحیمی، فرزانه، ۱۳۷۰ خرداد -
 شماره کتابشناسی ملی: ۸۴۵۱۵۱۰
 اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیپا

انتشارات نگاران سبز، مشهد، بلوار دانشجو، دانشجو ۲۶، شماره ۱، واحد ۲ تلفن: ۳۸۹۴۰۱۲۰

Email: negaransabz@yahoo.com



نام کتاب: خلاصه درس و حل مسائل تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲
 مولفان: دکتر مصطفی عیدانی - مهندس فرزانه رحیمی
 تاریخ انتشار: تابستان ۱۴۰۰
 نوبت چاپ: نخست
 تعداد صفحات: ۱۵۷ صفحه
 تیراژ: ۲۵۰ جلد
 چاپ: زبرجد
 بهاء: ۵۰۰,۰۰۰ ریال
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۸۰۱۷-۲-۷

فهرست

پیشگفتار.....	۵
طرح درس تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲.....	۷
فصل نخست.....	۹
قسمت ۱: خلاصه درس پخش بار اقتصادی.....	۹
قسمت ۲: حل تمرین پخش بار اقتصادی.....	۳۱
فصل دوم.....	۴۵
قسمت ۱: خلاصه درس اتصال کوتاه سه فاز متقارن.....	۴۵
قسمت ۲: حل تمرین اتصال کوتاه سه فاز متقارن.....	۵۹
فصل سوم.....	۷۱
قسمت ۱: خلاصه درس اتصال کوتاه نامتقارن.....	۷۱
قسمت ۲: حل تمرین اتصال کوتاه نامتقارن.....	۸۵
فصل چهارم.....	۹۹
قسمت ۱: خلاصه درس پایداری گذرا.....	۹۹
قسمت ۲: حل تمرین پایداری گذرا.....	۱۱۹
سؤالات امتحانی بررسی سیستم‌های قدرت ۲.....	۱۳۳

پیشگفتار

پس از سال‌ها تدریس درس بررسی سیستم‌های قدرت، تبدیل جزوه درسی، تمرین و حل تمرین این درس به یک کتاب، کار سختی بود که با کمک مهندس رحیمی، بالاخره این کار انجام شد. حتماً برای استفاده از این کتاب به کتاب‌های اصلی سیستم قدرت مثل کتاب هادی سعادت که مفاهیم را توضیح داده‌اند نیاز دارید. این کتاب برای دانشجویانی که به دنبال حل سؤالات مشکل در این درس می‌باشند و یا برای کنکور درس می‌خوانند و یا برای اساتید این درس، بسیار مناسب است. ساختار کتاب به صورت کمک درسی نوشته شده است و دانش‌آموزان مورد استفاده قرار بگیرد. خلاصه درس از کتاب هادی سعادت و سؤالات از حل تمرین دانشجویان دانشگاه فردوسی (ورودی‌های ۶۷-۷۰) استفاده شده است. اگر ایراد و اشکالی پیدا کردید و یا پیشنهادی داشتید لطفاً با نویسنده در میان بگذارید.

Telegram: @Dr.Eidiani

Instagram: @eidiani.official , @easy.DlgSILENT

Email: eidiani@yahoo.com, eidiani@khorasan.ac.ir, Dr.m.eidiani@ieee.org

Home Page: www.researchgate.net/profile/Mostafa_Eidiani

scholar.google.com/citations?user=Y1-JcYMAAAAJ&hl=en

<https://www.aparat.com/eidiani>