

زنجان و اشکده همندی کروه برق آزمایشگاه پروره برق و انشاوه زنجان و اشکده همندی کروه برق آزمایشگاه پروره برق و انشاوه زنجان و اشکده همندی کروه برق آزمایشگاه پروره برق و انشاوه زنجان

و اشکده هندسی کروه برق آزماييگاه پروژه بر ق و اشکاده زنجان و اشکاده هندسی کروه برق آزماييگاه پروژه بر ق و اشکاده زنجان و اشکاده هندسی کروه برق آزماييگاه پروژه بر ق و اشکاده زنجان و اشکاده هندسی کروه برق آزماييگاه پروژه بر ق و اشکاده زنجان و اشکاده

همندی کروه برق آزماییگاه پروژه برق و انجشاه زنجان و اسکله همندی کروه برق آزماییگاه پروژه برق و انجشاه زنجان و اسکله همندی

دانشگاه زنجان
دانشگاهی فنی و مهندسی

برق و انشاه زنجان و اسکده هندسی کروه برق آزما یگاه پروره برق و انشاه زنجان و اسکده هندسی کروه برق آزما یگاه پروره برق

دانشگاه زنجان و اسلامه هندسی کروهه برق آزمایشگاه پژوهش برق دانشگاه زنجان و اسلامه هندسی کروهه برق آزمایشگاه پژوهش برق دانشگاه زنجان و اسلامه هندسی کروهه برق آزمایشگاه پژوهش برق دانشگاه زنجان و اسلامه هندسی کروهه برق آزمایشگاه پژوهش برق دانشگاه

زنجان و اسکله همندی کروه برق آزمایشگاه پروره زنجان و اسکله همندی لزووه برق آزمایشگاه پروره زنجان و اسکله همندی تروده برق آزمایشگاه پروره برق و اسکله زنجان

مهندسی لرده برق آزادی کاکه پروره برق دانشگاه زنجان و اسلام و مهندسی

تہران ۹۵

و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان

و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان و اشکده مهندسی کروه برق آزمايگاه پروره برق و انشاه زنجان

چگونگی عملکرد رگولاتورهای سویچینگ: چگونگی عملکرد رگولاتورهای سویچینگ که رگولاتورهای سویچینگ را در اینجا بررسی می‌نماییم مبنای تغذیه اشکده مهندسی است. این رگولاتورها دارای مدارهای فشار خارجی و مدارهای فشار داخلی هستند که بر اساس تغذیه اشکده مهندسی، یعنی نیازهای خارجی و داخلی از مشکل پذیرفتن و توزیع برق، سیگنالهای خارجی و داخلی ایجاد شده اند.

معایب رگولاتورهای خارجی: معایب رگولاتورهای خارجی عبارتند از:

- مدارهای فشار خارجی که می‌توانند برق را قطع کنند و این مدارها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

- ایجاد اضافی که مدارهای فشار خارجی بر اثر آن می‌باشد.

- ایجاد اضافی که مدارهای فشار خارجی بر اثر آن می‌باشد.

- ایجاد اضافی که مدارهای فشار خارجی بر اثر آن می‌باشد.

- ایجاد اضافی که مدارهای فشار خارجی بر اثر آن می‌باشد.

- ایجاد اضافی که مدارهای فشار خارجی بر اثر آن می‌باشد.

فصل ۲ رگولاتورهای سویچینگ: فصل ۲ رگولاتورهای سویچینگ در اینجا بررسی می‌شود. این رگولاتورها دارای مدارهای فشار خارجی که بر اساس تغذیه اشکده مهندسی که در آنرا درج کردند، کار کنند. این رگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

برق آزمايگاه پروره برق: برق آزمايگاه پروره برق یکی از مدارهای فشار خارجی است که بر اساس تغذیه اشکده مهندسی که در آنرا درج کردند، کار کنند. این رگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

ریگولاتور باک: ریگولاتور باک (BUCK) در اینجا بررسی می‌شود. این ریگولاتورها دارای مدارهای فشار خارجی که بر اساس تغذیه اشکده مهندسی که در آنرا درج کردند، کار کنند. این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

پرچ از این ریگولاتورها: پرچ از این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

پرچ از این ریگولاتورها: پرچ از این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

پرچ از این ریگولاتورها: پرچ از این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

پرچ از این ریگولاتورها: پرچ از این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

پرچ از این ریگولاتورها: پرچ از این ریگولاتورها معمولاً در اینجا مذکور نمی‌شوند.

زنجان و اشکده هندسی که ICES (جزیریان) قطعه بکلکتور اشکده هندسی و اشکده هندسی که درین آذار اگر پوشیده باشند و اشکده هندسی که درین آذار پوشیده باشند علاوه برین اشکده زنجان

و اشکده هندی کروهه می آیند که روده رن و اشکده هندی کروهه رن آزما گاه روده رن و اشکده هندی کروهه رن آزما گاه روده رن و اشکده هندی کروهه رن آشکده هندی کروهه رن و اشکده هندی کروهه رن

جهتی کروهه برق آزمایشگاه پرورهه برن و انجاهه رنجان و اشدهه مهندسی کروهه برن آزمایشگاه پرورهه برن و انجاهه رنجان و اشدهه مهندسی
 (VGE^(th)) ولتاژ آستانه گیث امیر (VCE_{Sat})

کروه برق آزمایشگاه و پژوهشیه های دینامیک و مهندسی کروه برق آزمایشگاه و پژوهشی و انتشار زنجان و اشکده ۷۴ هندسی کروه

مرق آزمایشگاه روزه رن و اسکاگه زیجان و اسکاگه هندی (Cies) (ظرفیت خازنی و روهدی) مرق آزمایشگاه روزه رن و اسکاگه زیجان و اسکاگه هندی کروه رن آزمایشگاه روزه رن و اسکاگه زیجان و اسکاگه هندی کروه رن

۷۵- آزمایشگاه روزه رق و اسکاوه (ظرفیت خازنی کرتقال) معمکوش (Cres) (ظرفیت خازنی حروجی)

بروزه رونق و انتشاره زیستان و اشکده هندسی کروهه رونق آذربایجانگاهه بروزه رونق و انتشاره زیستان و اشکده هندسی کروهه رونق آذربایجانگاهه بروزه رونق

و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه

زنjan و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان

و اشکده هندسی کروه برق آخليه ميشون تامكين خلبيگرگده لذاتي اضافه آنها انتهايی کوکولتاز DC بجيده شبده مكابي شکل AC در یك قطعه معملاطيني و اشکاه زنجان

و اشکده هندسی کروه برق آخليه ميشون تامكين خلبيگرگده لذاتي اضافه آنها انتهايی کوکولتاز DC بجيده شبده مكابي شکل AC در یك قطعه معملاطيني و اشکاه زنجان

و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق دليلي افزاييش فرگانس و کاربري به تجديد و ساده قدر قمامه ميشود زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی

کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق عكيلوه گزرن اجزا و خرچره را كيپنده انرژي نشيقات فاند آخليه هندسی کروه

برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق اجزا و خرچره را كيپنده انرژي نشيقات فاند آخليه هندسی کروه

5. قابل تعبيه بدون افزائينده يا کاهنده و غيره زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه

برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه

و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه

زنjan و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان

و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده

هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی

کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه

برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق

6. شامل ترکیبات خارجی اضافه از جمله، خازنها و سلفها میباشد.

آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق

تمامي موادر ذكر شده فوق در كاهش کارآمدی و افزایش قيمت مؤثر هستند ولی البته با طراحی بهتر آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه

قابل پهلو در باشند. تابه حال در مورد مزایا و معایب رגולاتورهای خطی و سوپيچينگ بحث شدو از مطالعه

پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه

فوق ميتوان نتيجه گرفت که اين منابع حوزه هاي کاري مشخصي را دارند که عموماً برای مدارهای با راندمان

برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق

بالا و ولتاز بالا مثل مدارهای تغذيه شونده با باطريهای قابل حمل، تغذيه سوپيچينگ برتری دارد ولی برای

و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه

زنjan و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان و اشکده هندسی کروه برق آزمايگاه پروژه برق و اشکاه زنجان

دانشجویان محترم:

جهت دسترسی به متن کامل پایان نامه‌ها به کتابخانه دانشکده مهندسی و یا آزمایشگاه پژوهش گروه برق مراجعه فرمایید.

