



نکات کلیدی و بانک آزمون

الکترونیک ۱

تالیف:

ربیع اله فلاحی



سرافرازان البوز

نکات کلیدی و بانک آزمون الکترونیک ۱

✱ تالیف: ربیع‌اله فتاحی

✱ ناشر: سرافرازان البرز

✱ چاپ و صحافی: سرافراز

✱ تعداد صفحات: ۱۵۴ صفحه

✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۴

✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۲-۱۰۴-۶

✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

✱ قیمت: ۶۸۰۰ تومان

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است.

سرشناسه: فتاحی، ربیع‌الله، ۱۳۴۵ -

عنوان و نام پدیدآور: الکترونیک ۱

مشخصات نشر: کرج: سرافرازان البرز، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۱۵۴ ص: مصور، جدول.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۶۲-۱۰۴-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیبای مختصر

یادداشت: این مدرک در آدرس <http://opac.nlai.ir> قابل

دسترسی است.

یادداشت: برای عنوان: نکات کلیدی و بانک آزمون

شماره کتابشناسی ملی: ۳۷۶۶۰۳۵

مرکز پخش: انتشارات سرافرازان البرز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۰۸۵۰۷-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۲۰۸۴۹۸

www.hamrah-pnu.ir

پس از انتشار کتاب‌های کمک آموزشی همراه در رشته‌های مختلف و استقبال بی‌نظیر دانشجویان، گروه علمی همراه در طرحی جدید اقدام به انتشار مجموعه کتاب‌های نکات کلیدی و بانک آزمون توسط اساتید باسابقه دانشگاه‌های کشور نمود. این سری کتاب‌ها با هدف استفاده کامل و بهینه برای دانشجویان دانشگاه پیام نور و سایر موسسات آموزش عالی کشور تهیه گردیده است. در این کتاب‌ها سعی گردیده که حجم کتاب به گونه‌ای تنظیم گردد تا نکات کلیدی کتاب را به طور کامل پوشش دهد. همچنین سوالات امتحانی چند دوره گذشته برای مرور دانشجو و آشنایی و آمادگی برای امتحان نهایی یا پانسخ کاملاً تشریحی قرار گرفته است. هدف ما در این سری از کتاب‌ها کیفیت، قیمت مناسب، حجم قابل قبول و نیز مفید و موثر بودن کتاب برای دانشجو بوده است.

نکته حائز اهمیت در کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» همراه این است که این کتاب‌ها در هر نیمسال تحصیلی با درج سوالات آخرین دوره امتحانی، به‌روزرسانی می‌شود.

مدیریت کتاب‌های «نکات کلیدی و بانک آزمون» و کتاب‌های «کمک آموزشی» همراه، زیر نظر چند تن از اساتید صاحب‌نظر دانشگاه پیام نور بوده و هدف آن رضایت دانشجو و استفاده موثر از آن می‌باشد. از اساتید و دانشجویان عزیز خواشمندیم که با نظرات سازنده خود ما را در بهبود و ارتقای سطح کیفی این کتاب‌ها یاری فرمایند.

پیروز و سربلند باشید

فهرست عناوین

صفحه

عنوان

۱	فصل اول: مقدمه‌ای بر فیزیک الکترونیک
۱۱	فصل دوم: دیود پیوندی
۲۱	فصل سوم: مدارهای دیودی
۴۰	فصل چهارم: ترانزیستورهای پیوندی دو قطبی
۶۰	فصل پنجم: طراحی مدارهای بایاس ترانزیستور BJT
۷۹	فصل ششم: تقویت کننده‌های ترانزیستوری در فرکانس پایین
۱۱۲	فصل هفتم: ترانزیستورهای اثر میدان
۱۲۹	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۱۳۹	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱
۱۴۷	سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲
۱۵۰	پاسخ به سوالات امتحانی نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲