

درسنامه

الکترونیک

ویژه رشته

مهندسی پزشکی (بیوانیتریک)

تألیف و گردآوری:

امین ابوطالبی

Darsnameidea@gmail.com

سرشناسه	ابوطالبی، امین، ۱۳۶۴-، گردآورنده
عنوان و نام پدیدآور	درسنامه الکترونیک: ویژه رشته‌ی مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)/ تألیف و گردآوری امین ابوطالبی
مشخصات نشر	تهران: گروه تألیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۹
مشخصات ظاهری	۲۴۱ص: ۲۹×۲۲س.م.
شابک	978-600-422-536-6
وضعیت فهرست‌نویسی	فیا
موضوع	الکترونیک - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Electronics - Study and teaching (Higher)
موضوع	الکترونیک - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Electronics - Examinations, questions, etc (Higher)
موضوع	مهندسی پزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)
موضوع	Biomedical engineering - Study and teaching (Higher)
موضوع	مهندسی پزشکی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Biomedical engineering - Examinations, questions, etc (Higher)
رده‌بندی کنگره	TK۷۸۰۰
رده‌بندی دیویی	۶۲۱/۳۱۱۰۰۶
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۹۲۰۶۴

نام: درسنامه الکترونیک

تألیف و گردآوری: امین ابوطالبی

ناشر: گروه تألیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول، ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰

چاپ: شباب

لیتوگرافی و صحافی: رفیعی

مدیر تولید: امیرحسین خلیلی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

ویراستار ادبی: مهشید فخار

بهاء: ۸۰۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۰۲۱-۶۶۵۶۸۶۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۰۲۱-۲۲۸۵۶۶۲۰

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مدیر فروش: ۱۶۸۵۹۷۰ - ۰۹۱۹ (ارتباط از طریق پیامک)

 drkhaliligroup

 www.DKG.ir

 @drkhaliligroup

۹	فصل اول: دیودها
۲۷	فصل دوم: ترانزیستورهای پیوندی دوقطبی (BJT)
۸۳	فصل سوم: ترانزیستورهای اثر میدانی (FETها)
۱۱۰	فصل چهارم: منابع جریان مستقیم
۱۲۸	فصل پنجم: تقویت کننده‌های تفاضلی
۱۵۲	فصل ششم: تقویت کننده‌های با پس خورد منفی (فیلد منفی)
۱۸۰	فصل هفتم: تقویت کننده‌های توان
۲۰۴	فصل هشتم: تقویت کننده‌های عملیاتی
۲۱۷	فصل نهم: تنظیم کننده‌های ولتاژ (رگولاتورهای ولتاژ)
۲۲۷	فصل دهم: پاسخ فرکانس پایین تقویت کننده‌ها