

به نام آن که جان را فکرت آموخت

راهنمای حل مسائل سیستم های مخابراتی ۱ به زبان ساده

www.ketab.ir

تالیف

سعید قاضی مغربی



سرسنانه	: قاضی مغربی، سعید، ۱۳۴۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: راهنمای حل مسائل سیستم‌های مخابراتی ۱ به زبان ساده/ مولف سعید قاضی‌مغربی.
مشخصات نشر	: تهران: دانش بنیاد، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص.
شابک	: 978-622-6054-74-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
یادداشت	: کتاب حاضر راهنمای کتاب "اصول سیستم‌های مخابراتی ۱ به زبان ساده" اثر نویسنده است.
موضوع	: مخابرات -- سیستم‌ها Telecommunication systems مخابرات Telecommunication
رده بندی کنگره	: ۵۱۰.۱TK
رده بندی دیویی	: ۳۸۲/۶۲۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۸۹۵۷۱۴۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیا

راهنمای حل مسائل سیستم‌های مخابراتی ۱ به زبان ساده



تالیف	: سعید قاضی مغربی
مدیر تولید	: رضا کریمی شاهنده
حروفچینی و صفحه‌آرایی	: واحد تولید انتشارات دانش بنیاد
نوبت چاپ	: اول - ۱۴۰۲
تیراژ	: ۲۰۰
قیمت	: ۱۲۵۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۰۵۴-۷۴-۴

دفتر انتشارات : تهران - خیابان انقلاب - خیابان اردیبهشت - بین‌ابانی نژاد - جمهوری - ساختمان ۱۰
تلفن: ۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱
فروشگاه یزد: میدان آزادی (باغ ملی) - ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره
تلفن: ۳۶۲۲۷۴۷۵ - ۳۶۲۲۶۷۷۱ - ۳۶۲۲۶۷۷۲ - ۳۵

ایمیل و وب‌سایت: www.fadakbook.ir - fadakbook@yahoo.com

کلیه حقوق و حق چاپ متن و عنوان کتاب که به ثبت رسیده است؛ مطابق با قانون حقوق مولفان و مصنفان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ و متعلق به انتشارات دانش بنیاد می‌باشد. هرگونه برداشت، تکثیر، کپی‌برداری به هر شکل (چاپ، فتوکپی، انتشار الکترونیکی) بدون اجازه کتبی از انتشارات دانش بنیاد ممنوع بوده و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار خواهند گرفت.

معاونت حقوقی
انتشارات دانش بنیاد

فهرست مطالب

فصل ۱	سیگنال‌ها و سیستم‌های خطی	۱
فصل ۲	مدولاسیون دامنه	۳۳
فصل ۳	مدولاسیون زاویه	۵۵
فصل ۴	احتمالات و متغیرها و فرآیندهای تصادفی	۷۹
فصل ۵	تأثیر نویز روی سیستم‌های آنالوگ	۱۱۱
فصل ۶	تبدیل آنالوگ به دیجیتال	۱۳۷
فصل ۸	انتقال اطلاعات دیجیتال از طریق مدولاسیون حاملی	۱۶۱