

به نام آفریدگار هستی

تجزیه و تحلیل مسائل

سیگنال ها و سیستم ها

مؤلف: رضا کرمی شاهنده

شرکت ایستاکس

سرشناسنامه، کرمی شاهنده، رضا، ۱۳۵۷.
عنوان و نام پدیدآورنده، تجزیه و تحلیل مسائل سیگنال ها و سیستم ها / مولف رضا کرمی شاهنده.
مشخصات نشر، تهران، فدک ایستاتیس، ۱۳۸۷.
مشخصات ظاهری، ۷۷۰ ص، مصور.
شابک، ۸۵۰۰۰ ریال، ۷-۸۲-۸۵۹۸-۹۶۴-۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی، فیبا
موضوع، تجزیه و تحلیل سیستم ها - راهنمای آموزشی (عالی).
موضوع، تجزیه و تحلیل سیستم ها - مسائل، تمرین ها، و غیره.
موضوع، تجزیه و تحلیل سیستم ها - آزمون ها و تمرین ها (عالی).
رده بندی کنگره، ۳۰۱۳۸۶ ت ۳۶ ک / QA۴۰۲
رده بندی دیویی، ۳۸۲۲۳ / ۶۲۱
شماره کتابخانه ملی، ۱۱۵۳۲۹۸



انتشارات فدک ایستاتیس

نام کتاب، تجزیه و تحلیل مسائل سیگنال ها و سیستم ها

مولف، رضا کرمی شاهنده

ناشر، فدک ایستاتیس

مدیر تولید، مجید رضا زرویی

حروفچینی و صفحه آرایی، رویا کرمی شاهنده

لیتوگرافی، هزاره

چاپ، رهنما

صحافی، کیمیا

چاپ اول، بهار ۸۷

تیراژ، ۲۲۰۰۰

قیمت، ۸۵۰۰۰ ریال

شابک، ۷-۸۲-۸۵۹۸-۹۶۴-۹۷۸، ISBN : 978-964-8598-82-7

مراکز پیش

دفتر مرکزی: تهران، خیابان انقلاب، خیابان منیری جاوید (اردیبهشت) - بین لبافی نژاد و جمهوری - ساختمان ۱۲۶

تلفن، ۶۶۴۶۵۸۳۱ - ۶۶۴۸۱۰۹۶ - ۶۶۴۸۲۲۲۱

نمایندگی، یزد: یزد، میدان آزادی (باغ ملی)، ابتدای خیابان فرخی - جنب مجتمع ستاره - تلفن، ۳۵۱۶۲۶۸۸۲۲

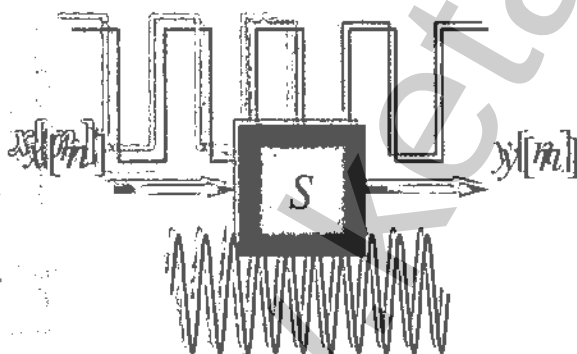
فهرست مطالب

سیگنال ها و سیستم ها	فصل اول
۱-۱ حل مسایل فصل اول ۷	
۲-۱ آزمون فصل اول ۸۱	
۳-۱ پاسخ آزمون فصل اول ۹۰	
سیگنال های فضا تغییرناپذیر با زمان LTI	فصل دوم
۱-۲ حل مسایل فصل دوم کتاب ۱۰۵	
۲-۲ آزمون فصل دوم ۲۴۵	
۳-۲ پاسخ آزمون فصل دوم ۲۵۳	
نمایش سری فوريه سیگنال های متناوب	فصل سوم
۱-۳ حل مسایل فصل سوم ۲۶۵	
۲-۳ آزمون فصل سوم ۳۶۵	
۳-۳ پاسخ آزمون فصل سوم ۳۶۸	
تبدیل فوريه پیوسته در زمان	فصل چهارم
۱-۴ حل مسایل فصل چهارم ۳۷۵	
۲-۴ آزمون فصل چهارم ۴۴۱	
۳-۴ پاسخ آزمون فصل چهارم ۴۴۸	
تبدیل فوريه گسسته در زمان	فصل پنجم
۱-۵ حل مسایل فصل پنجم ۴۵۹	
۲-۵ آزمون فصل پنجم ۵۴۷	
۳-۵ پاسخ آزمون فصل پنجم ۵۵۴	
تبدیل لاپلاس	فصل نهم
۱-۹ حل مسایل فصل نهم ۵۶۵	
۲-۹ آزمون فصل نهم ۶۳۵	
۳-۹ پاسخ آزمون فصل نهم ۶۴۱	
تبدیل Z	فصل دهم
۱-۱۰ حل مسایل فصل دهم ۶۵۱	
۲-۱۰ آزمون فصل دهم ۷۲۷	
۳-۱۰ پاسخ آزمون فصل دهم ۷۳۸	

مجموعه تست های سوال های ۸۶ و ۸۷ و ۷۵۱

پیوست ها ۲۲۹

سیگنال ها و سیستم ها



حل مسایل فصل اول ۷ (۱-۱)

آزمون فصل اول ۸۳ (۲-۱)

پاسخ آزمون فصل اول ۹۲ (۳-۱)