

۲۰۱۶۴۶۶

السلامة

آنالیز حقیقی

مؤلفان:

ایمان راه نشین

بینا دانشی فرد

آرش رحیمی کن کبود

کبری نوره

عنوان و نام پدیدآور	: آنالیز حقیقی / ایمان رهنشین... [و دیگران].
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات راه دکتری: سنجش و دانش، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۶ ص.: مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۶۵-۷۱۶-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: مولفان ایمان رهنشین، بیتا دانشی فرد، آرش رحیمی کن کبود، کبری نوره.
یادداشت	: واژه نامه.
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۴۶.
موضوع	: آنالیز ریاضی -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
موضوع	: (Mathematical analysis -- Problems, exercises, etc (Higher
موضوع	: توابع متغیر حقیقی -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)
موضوع	: (Functions of real variables -- Problems, exercises, etc. (Higher
شناسه افزوده	: راه نشین، ایمان، ۱۳۶۴ -
رده بندی کنگره	: ۵۱۹.۱۳۹۷۳۰۰ C۲۲
رده بندی دیویی	: ۸۰۰.۱۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۰۲۰۲



عنوان: آنالیز حقیقی

مولفان: ایمان رهنشین، بیتا دانشی فرد، آرش رحیمی کن کبود، کبری نوره.

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

ناشر: انتشارات راه دکتری: سنجش و دانش

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

صفحه آرای: مهدیه مخبری

طراح جلد: مهتاب دوستی

قیمت: ۱۸۰.۰۰۰ ریال

کلیه حقوق مادی و معنوی برای مولف محفوظ می باشد

www.rezomephd.ir

www.sanjesh.ir

۱	فصل اول
۱	انتگرال گیری مجرد
۲	مفهوم اندازه پذیری
۲	مقدمه:
۱۳	توابع ساده:
۱۴	خواص مقادیری از آن ها:
۱۴	تعاریف:
۲۱	قضیه همگرایی یکنواخت لنگ:
۳۳	پایان فصل اول
۳۳	تمرینات پایانی فصل اول (انتگرال گیری مجرد)
۳۵	تمرینات تکمیلی فصل اول
۳۶	حل برخی تمرینات برگزیده پایانی فصل اول (انتگرال گیری مجرد)
۳۹	فصل دوم
۳۹	اندازه ای بورد مثبت
۴۶	قضیه نمایش ریس:
۴۷	مرحله اول:
۴۸	مرحله دوم:
۴۹	مرحله سوم:
۴۹	مرحله چهارم:
۵۰	مرحله پنجم:
۵۰	مرحله ششم:
۵۱	مرحله هفتم:

۵۱	مرحله هشتم:
۵۲	مرحله ۹:
۵۳	خواص انتظام اندازه های بزرگ:
۵۴	تعریف:
۵۶	اندازه لیگ:
۶۳	قضیه لوزین (LUSIN):
۶۷	تمرینات تکمیلی فصل دوم
۶۹	تمرینات فصل دوم
۷۴	حل برخی تمرینات فصل دوم
۷۸	فصل سوم
۷۹	توابع محدب و مقعر
۹۱	تمرینات تکمیلی فصل سوم
۹۳	تمرینات پایانی فصل سوم
۹۸	حل برخی از تمرینات فصل سوم
۱۰۱	فصل چهارم
۱۰۱	نظریه مقدماتی فضای هیلبرت
۱۱۵	تمامیت دستگاه مثلثاتی:
۱۱۸	تمرینات تکمیلی فصل چهارم
۱۱۹	تمرینات فصل چهارم
۱۲۳	حل برخی تمرینات فصل چهارم
۱۲۴	فصل پنجم
۱۲۴	فضاهای باناخ
۱۳۰	سریهای فوریه:
۱۳۴	قضیه هان-باناخ

۱۳۷	دو نتیجه مهم از قضیه های هان - باناخ
۱۳۹	تمرین تکمیلی فصل پنجم
۱۳۹	قضیه گراف بسته:
۱۴۰	تمرینات فصل پنجم
۱۴۶	حل برخی تمرینات فصل پنجم
۱۵۲	واژه نامه فارسی به انگلیسی
۱۴۶	منابع و مآخذ:

www.ketab.ir