



کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران
تصنيف: ریاضیات
تاریخ: ۱۳۸۵

کاربردهای بینهایت

(ریاضیات پیش‌دانشگاهی - ۷)

لیو زیپین

ترجمه منوچهر میثاقیان

مرکز نشر دانشگاهی

ریاضی، آمار، و کامپیوتر
۸۲

مرکز نشر دانشگاهی
۶۲۷

کتابخانه مرکز پژوهش های شورای اسلامی کلاسشهر تبریز
وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

شماره ثبت: ۷۲۲
تاریخ: ۱۴۰۴/۰۴/۰۸



مرکز نشر دانشگاهی

Uses of Infinity
New Mathematical Library (7)
Leo Zippin
The Mathematical Association of America, 1962

کاربردهای بینهایت
تألیف لیو زپین

ترجمه منوچهر میثاقیان

ویراسته مهدی مدغم
مرکز نشر دانشگاهی
چاپ اول ۱۳۷۱
چاپ دوم ۱۳۹۵
تعداد ۵۰۰
چاپ و صحافی: کتیبه
تومان

نشانی فروشگاه مرکزی: خیابان انقلاب، رویه روی سینما سپیده، پاساژ خیبری، تلفن: ۶۶۴۱۰۶۸۶، ۶۶۴۰۸۸۹۱
نشانی فروشگاه و نمایشگاه دائمی: خیابان دکتر بهشتی، خیابان خالد اسلامبولی، نش خیابان دهم، شماره ۵۰، تلفن: ۸۷۷۲۵۸۵۴

فروش اینترنتی: www.bookiup.ir



121621177515440211151

حق چاپ برای مرکز نشر دانشگاهی محفوظ است
فهرست نویسی پیش از انتشار کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

Zippin, Leo
Uses of infinity
ISBN 978-964-01-0627-3

زپین، لیو
کاربردهای بینهایت
عنوان اصلی:
چاپ دوم: ۱۳۹۵.

۱. فرایندهای نامتناهی. ۲. بینهایت. الف. میثاقیان، منوچهر، مترجم. بد مرکز نشر دانشگاهی. ج. عنوان.
QA ۲۹۵ ۵۱۵/۲۴

بسم الله الرحمن الرحيم

فهرست

صفحه	عنوان
۱	پیشگفتار مؤلف
۳	فصل ۱ بینهایت‌های متداول و بینهایت‌های ریاضی
۱۲	فصل ۲ از اعداد طبیعی تا $\sqrt{2}$
۲۵	فصل ۳ از $\sqrt{2}$ تا ترامت‌های
۷۰	فصل ۴ زیگزاگ‌ها: به‌سوی حد اگر حد وجود داشته باشد
۸۹	فصل ۵ مستطیل زرین جاودان
۱۱۵	فصل ۶ ترسیم‌ها و برهانها
۱۴۶	حل مسأله‌ها
۱۸۶	کتابنامه